

احمد علی خان  
محمد علی خان









سوى الفاروق

شاء الله ان ينوأ بكم اسمعيل العظيم مرش وادى النيل في وقت بدا فيه رفع  
شأن الوطن واليهو ص به أمانة في عنق الحاكم تطلب عدوها عاجدا وعمدا جريئا  
ويجول دون تخفيه صغاب . وأما الأقدار اختارته لما وجدته فيه من عزيمته  
وتفكيره ساسى دفعا بمجرد أنه استتب له الأمر فنه بيت رومه الثمانية في شتى أراضى  
الأصموح والتجبد ومجد للهدور مستقبدا موطدا الأورقان قوى البقية به رعاه وبهره عليه  
من بعده احضاره العظام

وأيون وقد تحققت لمر المدينة أمانيه وازدنت أرضه مملها وجدت في قلوبها  
الغضب لفرقة الشرق ورجية الغرب وجب عليها أنه تفر بفضل ذلك الراجل العظيم  
وتمثل ذكره بأطيب الغدير والكرام .

ولما هي جملة العارة المتقدمة لسانه أرباب الفنون تحفل بملول الذكرى الحسينية  
لوفاء الراعى الأول والصبر العظيم اسمعيل فتوى واجبها وتقدم في هذا العدد المختار  
بعض من فصوات الطببات لعلها تكون قد اوت رسالتها وقدت لطيفه الفاروق العظيم  
سفرة محبة من صفات هذه الزمان

وت يا سوى راعيا للكنانة شروا بالفتابة

المختار الوفاؤهم  
الزاهدين



العدد ٦-٧  
المجلد الخامس

صفحة	
٨	عصر إسماعيل (التصور والمشآت العامة والمنزهات) . مصطفي بك فهمي .
١٢	الآثار المعمارية الباقية من عهد المنفردة الحديوي إسماعيل . مصطفي بك فهمي .
١٧	قاهرة إسماعيل في ميزان التاريخ المعاصر . . . . . دكتور سيد كريم .
٢٧	قاهرة إسماعيل العظيم . . . . . البكاشي عبد الرحمن زكي .
٣٤	الحياة الهندسية في عهد إسماعيل . . . . . دكتور سيد مرتضى .
٣٨	قنال السويس . . . . . الأستاذ فؤاد فرج .
٤٦	الحديوي إسماعيل في ضوء عدالة التاريخ . . . . . دكتور يوسف قابيل .
٦٨	أمبراطورية إسماعيل وكيف صممت . . . . . الأستاذ محمد صبح .
٧١	عناية إسماعيل بالآثار . . . . . الدكتور سامي بك جبره .
٧٤	نظرة إسماعيل إلى القنون . . . . . الرسام حماد .
٨٠	الحديوي إسماعيل . . . . . المثالي فتحي محمود .
٨٣	الاستكشافية في عهد إسماعيل . . . . . الأستاذ فؤاد فرج .
٨٥	الاستكشافية ومدن القنال . . . . . الأستاذ فؤاد فرج .



## عصر اسماعيل القصور والمنشآت العامة والمنزهات

مصطفى بك فرسى  
كبير مهندسي شرف القصور الملكية  
ومدير عام مصلحة التنظيم

يشرفني أن تتاح في هذه الفرصة لأنتكم عن المنشآت العامة والقصور والمنزهات في عصر اسماعيل العظيم.

إن ما شهدته مصر في العهود السابقة من فتوحات وإنجازات حرية عظيمة لا يعادله سوى تقدمها العمراني والتفاني الذي ظهرت به في عهد المنصور له إسماعيل باشا بفضل توجيه السيد وما إلتنا به من نظر ثاقب بعيد.

كان المنصور له إسماعيل باشا شغوفا بحب البناء والتعمير ولوحا بحب التنسيق والتجميل حاله ما كانت عليه البلاد من سوء الحالة العمرانية والتخطيطية فلم يبعأ يهجد بيده أو مال ينشقه في سبيل إصلاح حالها وبناء مجدها ووقفها في مصاف الأمم المتقدمة فله ما أراد بفضل عزيمته وقوة إرادته وأجبه الحلم لإبلاده ودب النشاط في جميع أوصال البلاد وبدأت موجة الإصلاح بازالة جزء كبير من الإطلاال التي كانت مكدسة في القاهرة وحول أسوارها القديمة وانتفع بالقدر الذي أزيل منها في ردم البرك والمستنقعات التي كانت مباداة لكثير من الأمراض الفاكحة.

رأى بعد ذلك بأنف يصوره أن الحاجة ماسة إلى تنظيم الاحياء وإنقاذ الميادين وشق الدواوير والحارات فأنجز ذلك كله بطريقة هندسية دقيقة تشبه له بالبراعة في هذا المضمار.

فبعد أن قام بإصلاح احياء المدينة القديمة أنجزه بعتائنه واهتمامه إلى إستحداث احياء جديدة على الضفة الغربية لليل وغيره لمواجهة الزيادة المفتردة في السكان، وبني قصرى الجزيرة والجزيرة ثم أقام في عام ١٨٦٩ كوبرى قصر النيل الذي جدد في عهد المنصور له الملك فؤاد الأول وصمى كوبرى الخديوى إسماعيل تحجيدا لتذكرى مشيئة العظيم وتخليدا لاسمه الكبير وتكريما لفكرة الصائبة التي أوحى بأشاته في ذلك العهد وهي ربط القاهرة شرقيا بغربها والتي من أجلها أيضا أنشئ كوبرى البحر الأحمر القديم في سنة ١٨٧١.

ولقد كانت هذه الأعمال العظيمة دافعا قويا لاجيان البلاد وسرانيا في التعمير ولانداء في تلك الاحياء الجديدة. مقتدين في ذلك بعامل البلاد العظيم وصديق في ذلك المثل القائل : الناس على دين ملوكهم .

أما الميادين والدواوير والحارات التي شئت في ذلك العهد الزاهر فقد روعي في تخطيطها أن تكون مستقيمة أغلبا متقاطعا على زوايا قائمة وجعل في جنب كل شارع وحارة إفرج للمشاة وخصص الوسط للعربات والخيوانات ووصفت أرضها بالمتنوع ومدت في جميعها مواسير الماء للشرب والرش وزى البساتين ونصبت فيها مصابيح الغاز للإضاءة كما أمدت شبكة المجارى العمومية فيها والتي صحت في عهده جميع الاعناء مما كان له أثر ظاهر في الحالة الصحية وإذا ذكر هنا على سبيل المثال بعضا من هذه الميادين والدواوير :-

(١) ميدان إبراهيم باشا وهو مثل بارز للتنظيم والتنسيق الفائق وأرست دعائنا الحاجة يوم إلى ادخال بعض التعديل عليه فإ هذا لا يسبب التطور الحاصل في حركة العمران وازدياد وسائل النقل بأنواعها المختلفة وتعقد حركة المرور على مر السنين

(٢) شارع الأهرام ويعد من أهم الشوارع التي انشئت لربط العاصمة بأهرام الجيزة والتي كانت ولا تزال قبله السائعين من كل حذب وصوب

(٣) شارع كلوت بك ولم يكن شقة لتكريم الطيب الفرنسي كلوت بك لهوته بالعقب في مصر حسب بل يكون حافرا لناس ومنها للاذعان على النهضة الصحية التي ستم البلاد

(٤) مد الشارع الموصل الى القلعة بعد أن كان الوصول إليها صعبا كثير التعرجات وأطلق عليه اسم محمد علي رمزا الى القلعة العظيمة التي وإن كان قد بنىها صلاح الدين إلا أنها قد شيدت العز وأجدادهم جده العظيم محمد علي باشا وأسس الأسرة العلوية الكريمة

(٥) الشارع الموصل الى ابصره وكذلك شارع السبع بنات وهما من أهم الشوارع التي انشئت بمدينة الاسكندرية

(٦) شوارع - عابدين - المغربي - المناخ - قصر النيل - عماد الدين - المدايق - بولاق - الفجالة - وغيرها

والكثير من هذه الشوارع تغيرت اسمائها أخيرا

هذا فضلا عن تبيد الطريق بين مصر والسويس لاهمية ذلك في التجارة بين مصر وبعض الدول النائية وكذا ربط القاهرة بمدينة حلوان هذا المثلث البديع الذي امتاز بمياهه الكبريتية والمعدنية ومناخه الجاف وهوائه العليل وانتشأ لها خطا حديديا في سنة ١٨٧٣ ولم يقتصر على ذلك بل تعداه الى ربط القاهرة بجميع ضواحيها ومدنها البعيدة والقرية على السواء بما كان له المبلغ الأثر في انشائها

كل هذه أعمال لمخطيطيه جليلة كانت تفاخر بها مصر في ذلك الوقت ولا تزال تزهو بها الى الآن رغم تقدم السنين وابتكار الطرق التخطيطية الحديثة وهذا دليل كاف على براعة منشأه العظيم وصائب تفكيره وتعلقه الشديد ببلاده ورغبته في التوسع بها الى المستوي الذي جعله يقول بحق ان مصر قطعة من أوروبا وليست في إفريقيا

وقد توالى ظهور المنشآت والقصور النخعة في عهده الزاهر وأصبح السائق في انشائها وتعميدها ملحوظا فأعاد بناء قصر الجيزة العظيم الذي اشترنا إليه آتيا بعد ان كان قصرا صغيرا في عهد المنصور له سعيد باشا لجاء بناؤه آية في الفن المعماري كما كانت حدائقه فريدة في نوعها

ثم بنى قصر عابدين على الطراز الاندلسي مكونا من قصر للحريم وسلاسلين احدهما كبير والآخر صغير وجعل بالسلاسل الكبير حقودا من الحديد المصبوب آية في الفن كما احيط هذا القصر بحديقة غناء البديع في تنسيقها احتوت على انواع من الطيور المختلفة والحيوانات الضارية المتنوعة كالنمل والنور والسياب وغيرها

وقصر عابدين العامر من آثار ذلك العهد الحائلة الا ما أبدع الفن فيه وفي رباته واثاته الفاخر وما اروع التنسيق في حدائقه الباطنية التي تعد بحق قطعة من جنان الفردوس وليس المبلغ للدلالة على التفنن في نظام هذا القصر وطريقة بنائه ان كل ما جرى فيه بعد ذلك من اضافات او تعديلات مبدئية كان القصد منها المحافظة على كيانه التاريخي الاصل مع الانتفاع بما ابتكر من طرق ومواد بناءية حديثة دون الخروج بقدر الامكان عن الاسلوب والتكوين البديع الذي وجد به

وقد أنشأ المقفوق له الحديق اسماعيل غير ما أسلفنا من النصور الفخمة العظيمة قصر الفية العامر وقصر الزعفران القديم وقصر الزهرة على سكة شبرا وقصر الاسماعيلية والقصر العالي وقصر المسافرخانة وقصر حلوان وقصر رأس التين العامر بالاسكندرية وغير ذلك من القصور الى انشائها للأمراء والأميرات في مختلف المواسم والمديريات

ولم تقتصر النهضة البنائية على انشاء القصور فقط بل تعدت الى بناء المساجد العظيمة لاسيا مسجد الزعافى الذى يعد بحق من أجمل المساجد في العالم سواء في تنسيقه الداخلى أو عظمته مظهره المعاصر الخارجى وكذلك دور المدارس والمستشفيات العديدة بالقاهرة والاسكندرية وغيرها من البلاد السودانية

كما شيد دار الآثار العربية ودار الرصدخانه بالعابسة ومصلة المساحة التى تعتبر من أهم أعمال العمران لارتباطها بالزراعة وتحديد الملكية

وقد شملت هذه النهضة أيضا دور التجميل التى بنى منها داران عظيميان احدهما الى اطلاق عليها «الكوميديا» وقد شيدت في ٢٢ نوفمبر سنة ١٨٩٧ بحى الازكية مكان بيوت صغيرة دفع الحديق اسماعيل قيمتها لاربابها واحتفل بافتتاحها مساء ٥ يناير سنة ١٨٩٨ فكانت انتفاضا وتجهيزها وتزيينها بأجس الرسومات والتقوش لم يستغرق سوى شهر واتى عشريوما قبلها من همة عالية لايمانك الإنسان مما في أحدث الأزمان وأكثرها تقدما واستحداثا لآلات البناء الا ان بدعش معجها بهذا الجهد الجبار

وأما الدار الثانية فكانت «الاورا» اذ بنيت في التالية لبناء الاول وفي ظرف خمسة شهور فقط بدت في مظهرها العظم الرائع الذى لا تزال تجلى لنا فيه حتى الان

وقد احتفل بافتتاحها في نوفمبر سنة ١٨٩٩ حيث مثلت فيها الاوبريت «دعواتى» بحضور الامبراطورة اوجيني عتيقة نابليون الثالث وكان ذلك بمناسبة الاحتفال بافتتاح قناة السويس

ننتقل بعد ذلك إلى السلام عن المتهزات العمامة التى شتمها حركة العمران في العصر الاسماعيل المذكور إذ نسقت حديقة الازكية وابتكرت لها المناظر والرسومات المختلفة وأنشئت فيها البحيرات والجداول والنافورات واستحضرت لها النباتات من مختلف البلدان كالفند والصين والسودان كما وضع في بحيراتها مختلف أنواع الطيور المائية والسمك وأحاطها بمساح له أربعة أبواب صغيرة آية في الفن ولا زالت في أما كلها حتى اليوم فأصبحت بذلك كله متزا بدعيا على شاكلة حدائق باريس تحلب الالياب وتروح عن النفوس وقد احتفل بافتتاحها سنة ١٨٩٢ .

وحداثى الأورمان أنفقت أيضاً في عصره وتعتبر مرجعا لدراسة أنواع الاشجار والنباتات النادرة المختلفة التى جلبت من جزائر الروم وغيرها من سائر البلدان وأسفت أبعد تنسيق وتعمل فيها اللوق السليم بأجلى معانيه .

وحديقة الزهرة بالاسكندرية من صنع ذلك العهد وهي في غنى عن الوصف أو البيان بما اشتهرت به من السعة وحال التنسيق .

كما عرفت مصر غير ما أسلفنا من آثار هذا العهد الزاهر فقد شيدت ولأول مرة في تاريخها القليل والنصيب اللذ كثره فنصب منها تماثالا بالاسكندرية لجده العظيم محمد على باشا رأس الأسرة العلوية التكرمة وآخر في القاهرة لقناع العظيم والده المقفوق له ابراهيم باشا وغيرها كتمثال سليمان باشا وتماثال لاطرف على

كما عرفت لأول مرة أيضاً الاشتراك في  
المدارس الأوربية إذ اشتركت في معرض  
باريس سنة ١٨٦٧، وخصص لها قسم خاص فيه  
جميع نواحي نشاطها وتقديمها فكانت أحسن  
دعاية لمصر أمام دول العالم كما كانت سبباً في  
اجتذاب مشاهير رجال أوربا وأغنيائها وعمالها  
لزيارتها والتعرف على حضارتها وفي ذلك حالاً  
يخفى من الفوائد والمزايا التي عانت على البلاد  
وعلى الخلق فقد امتاز عصر اسماعيل العظيم  
بإقدام العمران والثقافة التي لم تترك ناحية  
واحدة إلا وشملتها فلا غرو إذا اعتبرناه  
إذا عصرنا ذهباً لبلادنا المصرية .

وقد تابع خطاه تلميذ المفقور له الملك  
فؤاد الأول فعدر البلاد بمبشرات عظيمة جديدة  
تصل بكافة النواحي العمرانية والاجتماعية  
والعملية .

ورزقنا الله من بعده بحفيده الملك فاروق  
الأول أعظم انتصاراً في حياته وهو أيضاً مشغوف  
بحب البناء والتعمير ولا يقل عنهما عظماً على  
بلاده وحياً لما فقد أسس وأنشأ الكثير  
وعمل ولا يزال يعمل بهمة لا يعثرها قور  
على رفعة شأنها والوصول بها إلى مستوى  
الأمم الراقية بعون الله العلي القدير .

كبير مسئولين القصور الملكية  
وسيد مدام سعد الشليم

سعد الشليم  
١٩٤٠/٧/١٨





# الآثار المعمارية

المباني من عهد الخديوي إسماعيل

مصطفى فهمي

كبير مهندسي شرف القصور الملكية  
ومدير عام مصلحة التنظيم

بقدر ما يشرفني حديثي الذي أذعته سابقاً فانه يسعدني أن أشاركه مجلة العمارة في غرضها النبيل من تسجيل الآثار التاريخية والفتية التي تنطق بها قبايا وعقائد عصر المنفور له الخديوي إسماعيل من مبان أصبحت بعض الأيام خالصة ومجهود أصبح بعض السنين مضرب الأمثال .

وليس أبلغ لدلالة على عظيمة هذه المباني وخلودها أنها وإن كان قد بنيت في عهد مضى عليه الكثير من الأعرام فهي في حالة تسمح باستعمالها في العصر الحديث إذا أدخل عليها قليلا من التعديل والتحسين والإضافة وهذه كلها لا تؤثر في مظهرها التاريخي ولا تقلل من الانتفاع بها إلى أقصى الحدود خصوصاً وأن البعض منها ما زال محبواً من يوم انشائه على نبزات فنية قل أن تتوفر بهذه الكيفية في مبان عامة حديثة والأمثلة على ما تقدم كثيرة سنتكلم عن بعضها فيما يلي وبالأخص مبنى دار الأوبرا الملكية بالقاهرة

## دار الأوبرا الملكية

هذه الدار المسرحية الكبرى تعد في الواقع قطعة فنية رائعة لها مميزات لا يستهان بها ورغم أنها لم تستغرق في بنائها أكثر من سنة أشهر وهذه بلا شك سرعة هائلة لا يملك الإنسان معها سوى الاعتراف بالعظيمة وقوة الإرادة والتفويض الفني الذي كان يفسر البلاد في ذلك العصر .

شيئت هذه الدار في سنة ١٨٦٩ ورغم ضيق المجال أمام الممارسين في ذلك الوقت وانشغالهم عن دراسة المسائل الفنية الدقيقة الخاصة بتوزيع الصوت وترتيب المقاعد وتنظيم الإضاءة وتكييف الهواء في المباني بصفة عامة ودور المسارح بصفة خاصة وبطريقة تسمح لروادها حسن الاستماع والأبصار بما جعل هذه المسائل كلها ذات الأهمية الكبرى الشغل الشاغل الآن لدى الممارسين المختصين في مثل هذه المواضيع الفنية لدرجة أنه بالرغم من ارتفاع التكاليف الخاصة بمعدات توزيع الصوت وتكييف الهواء بالمباني على اختلاف أنواعها في عصرنا هذا فقد أصبح من الضروري جداً تزويدها برسائل التدفئة تشاداً والتهوية والتبريد صيفاً وكذلك بالسائل التي تعمل الصوت خصوصاً في المساللات الممثلة للجمهور واضحاً جلياً في كافة أعمالها دار الأوبرا الملكية من يوم أن تم انشائها إلى



مبنى الأوبرا

الآن لم يدخل عليها أية تحسينات من هذا القبيل بنأى ولكنها مع ذلك تعد في الصف الأول من المباني المائة الحديثة وبالأخص من حيث وضوح الصوت ودقة الرؤية في جميع أرجائها .

قبل كان هذا الترتيب من عاين الصدف كما قال الأستاذ المماري العظيم المرحوم المسيو شارل جيلنتيه منضم دار الأوبرا يباريس عند ما سئل عن الطريقة الفنية التي اتبناها في إقامة القاعة الموسيقية الكبرى بكازينو مونت كارلو الشهير والتي مضي على تاريخ انشائها ما يزيد على نصف قرن والتي لم يشاهد مثالا من حيث الدقة المتناهية والوضوح التام في سماع الموسيقى الزتية الخاصة بها أم أن ما نحن فيه الآن من تعارب فنية عملية بهذا الخصوص والتي لم تصل بعد إل حد التكامل ما هي إلا محاولات أساسها ما نستفيد من ملاحظات وما نستفهم من معلومات وما نشاهده من آثار ونتائج فنية رائعة مما وضعه أمام أعيننا المماريون الأوائل مثل مشيدي دار الأوبرا الملكية بالمساهرة وعلمته دار الأوبرا يباريس والقاعة الموسيقية الكبرى بمونت كارلو وغير ذلك من الدور ذات الشهرة المهارية العالمية أم أن كل هذا وذلك من توفيق المفقور له الجديري اسماعيل في كل الأعمال التي قام بها والتي بقدر ما يقدر بها جيلنا هذا ستكون موضع الإعجاب والرهو للأجيال القادمة .

فدار كندار الأوبرا هذا شأنها معارياً وتاريخياً وفيأ لا يصح أبداً أن ننكر يوماً في إزالتها بحجة أنها أصبحت لا تمشي مع ظروفنا الحاضرة من وجه مختلف أو يقال أن لأنها قديمة العهد من حيث البناء وليس بها ما يروي عظماء أولئك الذين يتفكرون بدون ترو في الجمال المماري المسمى بالمجيد أو لأننا لم نتكبر رغم الكثير من المحاولات من إقامة دار أعلية لتمثيل تلق من حيث العظمة وأجل المماري بإصاحة البلاد ونشئل في الوقت ذاته على كافة المبشكرات الحديثة الخاصة بحسن توزيع الصوت ودقة ترتيب المقاعد وسبولة تكيف الهواء وغير ذلك من الاختراعات والأساليب الحديثة الهامة المتعلقة بالمرح وعماقته والتي يجب استعاطها طبعاً في المباني التي نبني حديثاً . لذلك أصبح لإماما علينا الاحتفاظ بهذا المسرح الوطني التاريخي الجليل غير أن هذا لا يعني أننا أصبحنا في غير دار أو دور جديدة تمشي مع العصر الحديث الذي نميش فيه ونضارع أنعم الفور التي شيدت أخيراً من هذا القبيل في جميع أنحاء العالم أن يكون ذلك على موقع أو مواقع أخرى نرجو أن نوفق في اختيار الموقع الذي أقيمت عليه دار الأوبرا الحالية منذ أكثر من نصف قرن فيكون لنا من دار الأوبرا الحالية ومن غيرها من الدور المسرحية التي نرجو أن نقيد مستقبلها بمجموعة قصص شتات فن التمثيل بأنواعه من كوميدي إلى دراما إلى تراجيدي وغير ذلك وكذلك فن الموسيقى الزقية فيكمل النفس الملعوظ الآن وتزعم ذلك الفاعرة الحركة الفنية في الشرق كله وليس هذا عليها بعزيز ولا بكثير .



قاعة الأوبرا الملكية

ولذا فرصت وفقت دار الأوبرا الحاية يوماً غير صالحة للاستعمال بتأثير سبب من الأسباب فيجب على زملائنا المحايين الوطنيين الذين عرفوا الفن المهارى على أصوله ودرسوا أسلوبه ووقفوا على أخراجه ومراعيه ووليتوا وقد أخذ الكثير منهم أن يشكفوا ويقفوا حجر عثرة أمام كل من يشير يهدمها على أن كلا منهم يستطيع أن يقوم بدوره كمهارى فيقتطع من ما ين له من أفكار وحلول وطرق لوضع الأمور في نصابها جالسا أصب عليه المحافظة على المبنى مع إدخال ما يمكن إدخاله عليه من التبدل والاصلاح داخل وخارجا بما لا يخل بأصوله التاريخى ولا ينقص من قيمته الفنية عماله. وتأكيذا لقولى وتبريرا لأعرض الذى أرى إليه في هذا المضمار أذكر ما قلم به من سبقونا من مشاهير المحايين من جناب المسيو أنطونيو لاشيك بك باهتشمس القصور المصنوعة سابقاً ما يتعلق بقصر عابدين الملكى المكارم من حفظ التاريخ طابعه وروقه وأهبة وعظمته ووقاره في الداخل والخارج دون أن يخل بأصالة كيانه ولحمده التاريخى العبد على أن قد جهنا تسمى مع هذه الروح وتراعى هذه الحطة المباركة السعيدة فيها تقويمه في وقتنا الحاضر من تبدلات أو إضافات تعقب هذا القصر العمار.

كبريائي شرف القدر الملكي  
 ودير عام ودية النظم  
 ١٥/٦/١٤

# فهرّة إسماعيل

## في هندسة التاريخ والمعماري



دكتور سيد كرم

Dr. Sc. Techn. Arch.

« في عهده العزم على أنه أكرس كل مجهودى توسيعاً شعبى الذى  
استند الى دارة شؤون وقدر عاهلته نفسى على تحقيق ذلك بكل  
وسيلة ممكنة إسماعيل على أبطال كل ما يحول دونه الطراد بقصر اليهود »

تلك هي كلمة إسماعيل الخالدة التي استلهم بها برنامج الإصلاحى عند ما تولى عرش وادى النيل وهي تمثل شخصيته اصدق تمثيل  
وتكشف القناع عن الدافع الى تلك النهضة العمرانية التي وضعها نصب عينيه والريشة الملحة في تحقيق برامجها مياكله ذلك من مجهودات  
وحن وفي مقدمتها المشروعات الطموحة التي تمت في القرن التاسع عشر .

لقد هال إسماعيل عند ما تولى عرش مصر ما العذرت اليه بلاده وأحزنه توقف عجلة الإصلاح التي أقر محمد علي زهرة العمر  
في ادارتها — هاله ان يجد القاهرة عاصمة بلاده .. وقبله انظار العالم قد بدأت في الانحلال .. أصبحت لا تزيد عن مدينة صغيرة تحت  
من سفح المقطم والقمامة وتتهدد غرباً لتنتهى عند ميدان التتة الخضراء لتندمها مجموعة من المراقق والحرايب والمستنقعات .  
آله عند ما نادى « بأن مصر قطعة من أوروبا » ما قامت به الصحافة الأوربية من حملة مذبذبة ضد السياحة الى مصر بقولها

والتحقيق ان تسمع من القاهرة من ان نراها ، ووصف بعضهم اياها بقولهم عاصمة البعوض ، والذئب الذى يقضى الزائر فيها طول العام تحت الثاموسية ، وغير ذلك من الانتقادات اللاذعة .

فبينما كانت صور القاهرة تغمض مناظر القلعة والمساكن وهى تعطل على النيل الساحر كانت القاهرة نفسها تبعد عن شاطئ النيل ما يزيد عن الاربعة كيلومترات من البرك والمستنقعات الرائدة والحضيات والتلال تمتد من ميدان الهندسة فريدة الحال الى شاطئ النيل والى كانت مرتعا للبعوض .

كانت تلك البرك سببا في انتشار وباء الملاريا الذى بدأ في السنة الاولى من حكم الخديوى اسماعيل واستمرت مكائده عدة سنوات فترك فيها بعدد غير قليل من السكان .

لم يكن بالقاهرة جهاز عامة وكانت مبانها تنقصها مبادئ الاشتراطات الصحية فكانت فضلات المساكن ومياهها العادمة تجمع في مجاري اولية وزيادة عن كون تلك المجاري قد تحول معظمها الى مرعى خصب للفرغ الثاموس وكانت مياهها تنسرب الى البرك والمستنقعات وكان الكثير من الاحياء الوطنية يستعمل هذه المياه للشرب والتسبيح مما ساعد على انتشار حمى التيفويد وغيرها من الحميات ... وكثيرا ما كانت المجارى تطفح على سطح الشوارع والبيادين حين ارتفاع منسوب مياه الفيضان فيض الجهور قوالب الطوب الاحمر لير فوقها في ميادين المدينة كما كان يحدث كثيرا في ميدان قسرة الفكة وميدان جامع ازيك وكان من اثر تنسيع الارض بالمياه الجوفية المرتفعة للمنسوب ان اصبح الارتفاع بالمبنى مستحيلا كما ساعد ذلك على تصدع كثير من دور الاحياء الوطنية المنخفضة ... وكان من اثر تنسرب مياه المجارى الى المستنقعات الرائدة انتشار الذباب في معظم الاحياء انتشارا لم يسبق له مثيل ولم يقفله كتاب ذلك العصر في وصفهم للقاهرة في ذلك الوقت .

أما نهر النيل فكان يبعد عن القاهرة فكان فرعه الرئيسى يمر بمنطقة الجزيرة ويولاق الدكرور والذى يمتد الى امبها بينا فرعه الآخر الذى نطل عليه القاهرة كان راكدا وتنحسر عنه المياه اكثر فصول السنة فكان السقاؤون يتقنون الماء الى المساكن من مائة الرائد الآسن . كانت مداخل القاهرة من جميع نواحيها عنوانا سببا لا يتفق مع كرامة المدينة وما فيها فكانت تحاط شحالا عند مدخل الحصة بحقول الفجل وبعض القرى الغربية وغربا بالمدائن والتلال الرملية ومستنقعاتها والجهة القبلية بحراث مصر العتيقة وتلال زيهن .

هكذا كانت القاهرة عند ما تسلبها الخديوى اسماعيل .. تركه متفلة .. ولكن حبه لشعبه زاده حاميا في التضحية لاقامتها من عثرتها ودفعها لا لتلف على دفعها لحسب بل لتأخذ ما تصير اليه من مكانة بين كبريات عواصم دول القرب . كان بعيد الامل حيوى التفكير شديد الرغبة في الابتكار والتجديد لم يزد الخلات المدبرة الا اعتادا فتنظ باخلاصه العميق لشعبه على ما اعترضه من عقبات سياسية واقتصادية وهى بنفسه بعد ان حقق بعض ما كان يصبو اليه ليرتك القاهرة تسير بقوة دفعه عشرات السنين .

مشروع قاهرة اسماعيل ، أو باريس الشرق . كما سماها الخديوى اسماعيل نفسه متعديا بذلك تلك الخلالات الانتقادية التى وجهتها صحافة الغرب الى مشروعاته العمرانية . هو مشروع إصلاح عام يعمى في جوهره رسالة وطنية صادقة يتكبر بمبكلها من برنامج صحى واجتماعى وعمرانى واقتصادى واسع النطاق ... رسالة الممت بجمع ما كان ينتاب القاهرة في ذلك الوقت من علل وانواء فعمدت على تطوير القاهرة منها .

وتتكون خطوات الإصلاح التى اشتمل عليها ذلك البرنامج ما يلى :

- ( ١ ) إزالة التلوث والحراثب التى كانت تعيق بالقاهرة من جميع نواحيها وتقيده أراضيها واعدادها لبناء .
- ( ٢ ) ديم البرك والمستنقعات التى كانت منتشرة في جميع احياء القاهرة والى كانت تنصلها عن نهر النيل وكان معظمها مرتعا خصبا لانتشار البعوض وقد بلغ ما قام بردمه من البرك ما لا يقل عن العشرين بركة ومستنقع تبلغ مساحتها ما يزيد عن المائتين فدان .
- ( ٣ ) نقل المدائن التى كانت تقع في وسط القاهرة وتحويل مواضعها الى ميادين واحياء للسكن .



خريطة القاهرة لقناة القوسية مبنية عليها التعميرات التي أدخلها إسماعيل

- (٤) تزويد القضاة بالماء الصالح للشرب ووقاية الشعب من استعمال المياه الراكدة والآلات وذلك بدم البرك من ناحية وتعديل مجرى النيل ووضع مشروع تزويد القاهرة بالمياه المرشحة.
- (٥) تخفيف الأراضي وعمل مشروع بحار القاهرة ولم يتحقق تنفيذ الجزء الأخير منه إلا في سنة ١٩٠٩ على يد كارل جيمس.
- (٦) وصف الطرق وغرسها بالأشجار ووقايتها من القاذورات.
- (٧) تزويد القاهرة بالخدمات العامة التي تعد بمثابة ركن التنفس للبلدية لما تقوم به من دور أساسي في الصحة العامة للشعب.
- (٨) تعبير الأحياء الفقيرة وإصلاحها وزودها بمياه الشرب والنسيل.



شارع قديم بالقاهرة وترى به مسجد الأبر  
أبرك الواسع الواقع على ابن طولون ويرجع  
إلى بناء هذا المسجد إلى سنة ١١٩٩ م

(٩) إصلاح مداخل القاهرة وإزالة ما يشوهها من غرائب .

(١٠) أعداد طرق النقل والمواصلات داخل المدينة ورصف الشوارع بعد تعميمها .

ولتحقق هذا البرنامج الإصلاحى المتشعب التواصى أجدهم الخديو اسماعيل في مشروع تخطيطي كامل لبعث القاهرة وإعادة تعميمها يسمى برنامج المشروعات السبع لأنه يتكون في تخطيطه المبنى من سبعة مشروعات حيوية ضخمة يسيطر كل منها على منطقة بأكملها وضم بين طياته ناحية عامة من نواحي الإصلاح والتصلت تلك المشروعات السبع ببعضها البعض لتكون أكبر مشروع تخطيطي مد لأوسع تطور عمراني مرتبه القاهرة خلال تاريخها المعاصر الطويل ... ويمكن تلخيص تلك المشروعات فيما يلي :

(١) مشروع تحويل مجرى النيل : كان المجرى الرئيسى يمر في الجهة الغربية عازبا كذا شارع النيل الخالد مارا ببولاق المذكور وإليه



لوكانة الشرقى كما كانت سنة ١٨٦٥ وبجوارها  
جامع الأمير أركن وقد حصر حصاراً جامع عند  
تقديم بريدان الخديراء وفيه شارع الخديوي  
من سنة ١٨٧٠ - سنة ١٨٧٤



ميدان البارو ( ميدان الأوبرا ) كما كان في  
عهد اسماعيل وقد ظهر في مؤخره أو لندة  
توب أوليل - المبروفة الآن بولكنة  
السكوتشال .

بينما كان الفرع الشرقى أو النيل الحالى عبارة عن سيالة ضيقة تنحصر عنها المياه أكثر فصول السنة لارتفاع منسوب قاعها وكان السقاؤون يتقنون المياه منها إلى أحياء القاهرة فكانت سبباً في انتشار كثير من الأمراض كما كانت تلك السيالة في نفس الوقت موطناً للبعض . فلما تولى الخديوي اسماعيل عرش مصر في سنة ١٨٦٣ وضع في مقدمة مشروعاته الإصلاحية تعديل مدينة القاهرة مشروع تحويل مجرى النيل الأصلى من الجهة الغربية إلى الجهة الشرقية محاذياً لمدينة القاهرة .

وقد بدأ ديوان الهندسة بإجراء عملية التحويل بإقامة جسر في النيل في أواخر سنة ١٨٦٣ يبدأ من مدينة الجزيرة ويمتد إلى امياه وقد تمت تلك العملية في سنة ١٨٦٥ وأخذ النيل يسير في مجراه الحالى وبذلك تم أول مشروع حيوى كان له أكبر أثر في تكوين القاهرة اليوم . (٢) مدخل القاهرة من منطقة الفجالة كان أول ما يستقبل الزائر أو السائح الأجنبى عند وصوله إلى مدينة القاهرة عن طريق السكة الحديد منطقة المجالة التي اشتهرت بـ «زارع الفجل» وحقله التي تنضج أحياء القاهرة الفقيرة وكان يصفه الأجانب في رحلاتهم المدبرة لمهاجرة الخديوي



اسماعيل ومشاريعه الشهيرة بأعماله القوي المرمين ولذا أطلق على تلك المنطقة اسم القلعة نسبة إلى زراعي القلعة وكانوا يسكنون في قرية خربة تسمى قرية كوم ديش تحولت إلى مجموعة من الخرائب والاحلال تعد أفبع رعاية للقاهرة عاصمة البلاد وكان ميدان المحطة الحالي عبارة عن مجموعة من التلال والكتبان قدام الحديري اسماعيل لإزالة تلك الخرائب والتلال واستعمل أثرياً في ردم البرك والمستنقعات المنتشرة في المنطقة الممتدة بين حي القلعة والسكاكيني وتوسيع المنطقة بأكملها بما في ذلك ميدان المحطة الحالي وقسمت أرضها وزرعت فيها الحدائق وغطت فيها الشوارع وبنت مجموعة من القصور الفاخرة لا يزال بعضها قائم إلى الآن حتى تحولت المنطقة إلى حي من أهل أحياء السكن بالقاهرة وكثرت الرغبة في سكناها حتى ارتفعت قيمتها ووصل سعر المتر المسطح فيها مالا يقل عن الجنيه بعد ما كان سعره لا يزيد عن بضعة قروش — كما قام الحديري اسماعيل بإصلاح مدخل القاهرة الزراعي وهو طريق شبرا الرئيسي وكذلك مدخلها الصحراوي من طريق الأهرام .

( ٣ ) منطقة عابدين : كانت منطقة عابدين و قلب القاهرة ، عبارة عن مجموعة من البرك الرائدة متباركة الفراعين وكانت تقع مكان ميدان سراي عابدين الحالي ثم بركة السقاوين بركة القوالة وبركة الناصرية ومجموعة كبيرة من البرك الصغيرة والمستنقعات تتغلغل سلسلة من المضطرب وكتبان الرمال والقلاع الرئيسية تمتد من منطقة السيدة زينب الحالية إلى نهاية شارع المتدين قدام الحديري اسماعيل تنسوية تلك المضطرب والمزروعات و ردم البرك بآثارها فأصبحت تلك المنطقة بعد تخطيطها من أهل أعطاط القاهرة الحديثة ونقل إليها مقر الوالي بعد أن كان في القلعة وقصر الجوهرة في عهد محمد علي باشا الكبير وخلفائه فأندس الحديري اسماعيل سراي عابدين مقر الملك الرسمى إلى الآن بناء في سنة ١٨٧٤ على إطلال قصر عابدين بك أحد المالكين وكان يطل على بحيرة الفراعين التي أنشأ اسماعيل باشا مكانها ميدان عابدين الحالي والذي تبلغ مساحته ما يقرب من التسعة أفدنة وأقام على أحد جوانبه تلالا للحرس ثم قام بتخطيط المنطقة بأكملها بعد ما ردم ما كان حولها من البرك مثل بركة الناصرية وبركة السقاوين وبركة القوالة ومجموعة من المستنقعات كما أزال ما كان يشغل المنطقة من الأكوام والتلال وخط عدة شوارع أهمها شارع عابدين الحالي وشارع عبدالعزى الذى سمي بهذا الاسم نسبة إلى السلطان عبد العزيز التركى بمناسبة زيارته لمصر في عهد اسماعيل حتى أصبح هذا الحي من أهل أحياء القاهرة وأجندرها بقرى الملك .

( ٤ ) منطقة الأزبكية أمر الحديري اسماعيل في سنة ١٨٦٧ بدم بركة الأزبكية وما كان يحيط بها من مستنقعات وتحويل جزء منها إلى حديقة عامة تحت إشراف المهندس الفرنسي باريلى بك وغرست فيها الأشجار النادرة التي جلبت من جميع بقاع العالم وحولت إلى متنزه عام تبلغ مساحته ٣٠ فداناً لتكون بمثابة ركن التنفس لأحياء القاهرة المكتظة بالسكان وامتد تخطيط المنطقة إلى الجوز المعروف حالياً بشارع عروج بركة شمالاً والازبكية الجنوبية منها تحولت إلى ميدان التياتوري الذى سمي فيها بعد ميدان الأوبرا . وبعد إنشاء حديقة الأزبكية غطت المنطقة بأكملها بما في ذلك شارع كلوت بك وميدان العتبة الخضراء وأقيم بها تمثال إبراهيم باشا الذى نقل فيما بعد إلى ميدان الأوبرا وكانت منطقة العتبة الخضراء قبل أن يقوم الحديري اسماعيل بتخطيطها عبارة عن مجموعة من المرافق والقابر و المروقة باسم ترب الناصرية وترب الأزبكية وجامع السلطان أريك الذى سميت المنطقة على اسمه فتمثل التخطيط لإزالة الجامع والترب في سنة ١٨٧٠ وشن شوارع رئيسية مكانها وهي شوارع محمد علي والموسكى لتعبرق الأحياء القديمة وتصل قلب القاهرة الحديثة بكل من حي القلعة وقصورها وميدان المحطة عن طريق شارعى كلوت بك وإبراهيم باشا ووصله بحي عابدين بإنشاء شارعى عبد العزيز وعابدين .

( ٥ ) الشاطىء الشرقى : وتعتبر تلك المنطقة أكبر انشاسيا في مشروعات التعمير والتخطيط حيث وصلت القاهرة القديمة بشاطىء النيل الشرقى وتشمل إزالة جميع التلال والمضطرب واستعمال أثرياً في ردم البرك والمستنقعات التي كانت تمتد من شارع عماد الدين الحالي وإستادته المعروف حالياً بشارع محمد بك فريد وبين شارع الملكة نازلى وميدان باشا وجنوباً إلى القصر العيني وتشمل أعطاط الاسماعيلية



شارع الهرم ككان في عهد اسماعيل



شارع شبرا في ذات الوقت

والتوقيفية ومعروف وباب اللوق والدواوين والحوالي والقناصيد والإنشاء والمثيرة — وبدأ الحديوي اسماعيل بوضع مشروع تحطيط لما بعد أصلاحيًا يتوسطه ميدان الاسماعيلية الذي تمتد منه الشوارع الرئيسية الماسعة وقسمت إلى مجموعة من الأحياء. أنشئت فيها مجموعة من الميادين الرئيسية الموجودة بالقاهرة حالياً وقد وصف على مبارك باشا ذلك المشروع في كتاب الحطوط التوقيفية بقوله : « وكان هذه المنطقة قبل عهد اسماعيل كثبان أثرية وبرك ومياه وأراضي سياج فلما جاء الحديوي اسماعيل أمر بإزالة هذه الكتبان وردم هذه البرك وتمديد جميع الأرض وتحطيطها إلى شوارع وميادين وجعلت منازلها متفرقة عن بعضها ودكت أرض شوارعها بالقدشوم وأنشئت الأرصفة على جانبي كل شارع منها وجعل وسط الشارع لعربات والخيوانات ومرت في جميعها مواشير الماء لارش أرضها وسقي بساتينها ونصبت فيها فوانيس النازز لاحتياجها وتنويرها فأصبح خط الاسماعيلية من أجمع أخضاط القاهرة وأعمرها . . . وعندما وصل التحطيط إلى شاطئ النيل أقام الحديوي اسماعيل سراي الاسماعيلية على الضلع الجنوبي للبدان وقد خدمت هذه السراي في عهد الاحتلال الإنجليزي ولم يبق من هذه السراي القشمة إلا المسجد الذي كان ملحقاتها ويقع في الجنوب الغربي من السور الخارجي القديم وجنوب سراي الاسماعيلية كانت مجموعة من القصور الملكية أهمها قصر الدويارة والقصر العسالي وكانا يطلان على النيل من الغرب وشارع قصر العيني شرقاً وكان يضمهما سور واحد مرتفع وقد هدمما حوالي سنة ١٩٠٠ وقسمت أراضيها وتحولت إلى المنطقة المعروفة حالياً باسم جاردن سيتي .



للنيل العظمى على بركة النيل كما كانت سنة ١٨٦٥

(٦) الشاطئ. الشرق : عندما تم تحويل مجرى النيل تحلّفت عن المنطقة القريبة من مجرى القدم الذي الحرس عنه الماء أراض واسعة بين شارع الجزيرة الخالي وشارع قاروق الأول ( البحر الأحمر سابقاً ) تمتد بين الجزيرة وأمبابه فقامت إحدى الشركات الفرنسية بدم القسم الجنوبي بمعاونة ورجال الدولة في المساحة بين مدينة الجزيرة وشارع ثروت وبلغ إرتفاع الردم معظم أجزائها ما يزيد عن المترين أما المنطقة البحرية أي من شارع ثروت إلى إمبابه فقد طمست أرضها بتحويل مياه الفيضان عليها وتركها حتى يسب ما تفعله من طمس . وقام إسحاق باشا بتحويل القسم الجنوبي منها إلى أورمان أي غابة جلب إليها أنواع الأشجار من آسيا وأوروبا وأمريكا وقام برسمها وتخطيطها المهندس باريك بك الذي سبق له تنظيم حديقة الأريكة وتبلغ مساحة تلك الغابة ٩٥ هكتاراً وكانت تشمل حدائق الأورمان الحالية وحدائق الحيوان وتمتد حتى فصل إلى سراي الجزيرة بمبانها الفخمة والتي كانت تقع موضع إعلان الأوامر بشارع المدارس .

(٧) منطقة الزمناك ووصل الشاطئان : لقد ترتب على تحويل مجرى النيل الرئيسى من الضفة الغربية إلى الضفة الشرقية أن تسقط تيار البحر على الجزء الجنوبي من الجزيرة الكبيرة وكان ساحلها الجنوبي قريب الاتصال من جزيرة الروضة - كذلك أثرى الساحل الشرقى للجزيرة فتأكل جزر كبير منه عند توسيع مجرى خصوصاً في المنطقة المواجهة لحي بولاق وكان التساقط البحرى للجزيرة ينتهى عند شارع فؤاد الأول الخالي حيث تبدأ المنطقة المعروفة حالياً بإسم الزمناك ولم يكن موجود بها في ذلك الوقت سوى قصر للراحة أنشأه محمد علي مكان نادى الضباط الحالي .

وقد نقل البحر ما تأكل من جنوب الجزيرة وشاطئها الشرقى إلى ساحلها الشمالى وبذلك تم تكوين منطقة الزمناك الحالية - والزمناك لفظ الباقى من ماء الحص أو العشة وقد وصفها محمد بك رمزى رحمه الله بقوله : وكان بالقرب من قصر محمد علي ، زمناك ، يصفط فيها رجال العاشية وعساكر الحرس فعرفت المنطقة منذ ذلك الوقت بإسم الزمناك ، ثم أطلق فيها بعد على الجزيرة

بأكملها فسميت بحميرة الزمالك وقام الحديوي اسماعيل بتخطيط الجزيرة وأقام على ساحلها الشرق سراى الجزيرة سنة ١٨٦٨ (ق) مكانها المعروف الآن باسم سراى العلف انه) لنزل الامبراطورة أوجيني زوجة نابليون الثالث بمناسبة زيارتها لمصر لحضور الاحتفال بافتتاح قناة السويس وأمر الحديوي اسماعيل المهندس بارييل بك بتحويل الاراضى الزراعية المقيمة بهذه السراى إلى حدائق ملكية تبلغ مساحتها ٦٠ فدانا .

كما أنشأ أول كوبرى بالقاهرة على النيل وهو كوبرى قصر النيل سنة ١٨٧١ وهو أول كوبرى نشأ على النيل من منبعه إلى مصبه وأمكن بواسطته ربط شاطئ النيل بمصهيا وتمكين سكان القاهرة من اجتياز النيل إلى الجزيرة والشاطئ الغربى وأقام على الفرع الغربى ( البحر الأحمر ) لنيل قنطرة صغيرة قبل أن يظهر الفرع وتجرى فيه الماء وقد استبدل كوبرى قصر النيل سنة ١٩٣٣ فى عهد الملك الراحل فؤاد الأول وحصله بكبرى الحديوي اسماعيل الخالى كما استبدلت القنطرة الصغيرة بكبرى الانجلى الخالى سنة ١٩١٤ . عند ما أتم الحديوي اسماعيل وضع ذلك البرنامج الاصلاحى الشامل وأعد خطوات تنفيذه كان المهندس العالمى هاوسمان قد أتم منبروه الذى قدمه إلى الامبراطور نابليون الثالث ذلك المشروع المشهور لاعادة تخطيط مدينة باريس والذى صمد شهرته الألفى وانتشرت على أثره فكرة إعادة تخطيط المدن القديمة فى جميع أنحاء العالم .

فكان من الطبيعي أن يتأثر مشروع قاهرة اسماعيل بمشروع هاوسمان الزخرفى رغم اختلاف المواقف لكل منها وقد ظهر اثر ذلك الاتحاد واضحا فى المساحات الواسعة التى تحولت من برك ومستنقعات إلى شوارع وميادين واسعة النطاق التى لا يزال يطلق عليها الاحياء الأوربية كذلك فى الطرقات والشوارع المستقيمة التى تغرق الاحياء الوطنية لتصل أطراف المدينة ببعضها .

كما كانت رغبة الحديوي اسماعيل فى اقتفاء خطوات باريس أن تختص القاهرة غاية أو . أورمان كما يطلق عليها باللغة التركية أسوة بغاية بولونى فاشأ غابت الجزيرة والشاطئ الغربى واتى أطلق عليها فيما بعد حدائق الأورمان أو حدائق الغابة .

كما شمل برنامج قاهرة اسماعيل ما كانت تحتاجه المدينة من القصور والمباني العامة والإدارة التى كانت فى أشد الحاجة إليها كمحكمة للشرق فأعطى ذلك المظهر الواسع الشان ما كان يحقيه جوهر المشروع من نواحي الإصلاح فكان أساساً لامتداد الذى وقع فيه كثير من



محطة القاهرة كما كانت أيام الحديوي اسماعيل ومن المعروف أن هذه المحطة بنيت عقب الاحتلال الانجليزى سنة ١٨٨٢ . يمين المحطة عجز الزخيرة التى وضعها جيش الاحتلال فى إحدى غرف هذه المحطة . وكانت محطتها الآن محطة باب الحديد الحالية

المؤرخين المعاصرين عند تقديم الدراسات الحديثة لاسماعيل وبرامجه الانقاذية كما أنها أعطت الفرصة لمن افترضوا عليه أن يذكروا تعليمهم لقاهرة الاسماعيل على تاحيه المظير الشكلى مع تعاملهم الجوهر الاصلاحى أو الميكانيكى الأساسى الذى بنى حوله المشروع بأكمله خُطت القاهرة بذلك المشروع الاصلاحى مئات السنين الى الامام ولكن تلك النهضة العمرانية لم تعجب مؤرخى الغرب فوصفها أرتود رونييه بقوله :

« أن القاهرة قد تطورت إلى مدينة حديثة خلقت الملابس الافرنجية على القفاطين الشرقية المربعة واختفت المباني المنخفضة والطرفات الضيقة بسحرها الشرقى ومشرقاتها الحديثة لتحل عليها الممارات المائلة والتوافد الزجاجية الملتصقة فى الآن فصاعدا سوف لا يرى السائح بالقاهرة الا طرقا واسعة مستقيمة ومباني رصينة عظمية الطول والعرض تقوم على جوانبها تلك المباني الضخمة الناعمة التى يسمونها بالمباني الرومية ... هكذا تار مؤرخو الفرنسيين وغيرهم على القاهرة الاسماعيل وتطورها العمرانى لانها تحولت من اطلال وآثار يعيش أهلها بين انقاضها ليجد السائح الاجنبى شيئا يستمتع بظرفه بالتمرجح اليه ... تحولت الى عاصمة حديثة ليس فيها ما يلفت نظر الاجنبى لانها أصبحت لا تختلف عن أى عاصمة من عواصم دول العالم المتعدنية الكبرى .

فى مثل هذا العالم من نصف قرن من الزمان انتقل المغفور له الخديوى اسماعيل باشا الى جوار ربه فى مفاء الضلل على السبيل بعد ما حقق للقاهرة ما أرادها لها من مكاتفين كبريات عواصم العالم وأمكنه فى تلك المدة القصيرة أن يخرج برنامجا إلى حين الوجود قد تحقق أميته الأولى وكانت أميته الأخيرة التى ردها على فراش الموت أن يرى القاهرة فى زها الجديد الذى أفق زهرة العصر فى سجاى يديه . وعاشى قاهرة اسماعيل لازالت تحتل بذلك الزى بأحيائها وشوارعها ومبانيها التى تسبح على تخطيطها المذى بأكمله وتزينها بمودة كيرة من القاتيل تملأ إبراهيم باشا ولاطأوغل وسليمان باشا الخ ... ومع ذلك ففى تقفقر إلى تذل لمن كان له الفضل الأول فى انشائها وهو نزال اسماعيل . ولكن التاريخ المعارى الذى سجل نهضة العمرانية قد أقام له تماثلا عاليا من أعماله الخالدة .

دكتور مبرك كرم

Dr. Sc. Techn. Arch



# قاهرة إسماعيل العظيم

الكاتب: محمد الرحمن زكي  
صدر القصة: الأولى

شامت همه إسماعيل العظيم عند ما ولى أمر مصر إلا أن تنهض بعاصمة ملكه . ورأى أن يبنى . قاهرة أخرى بروح أخرى يدعوها  
المصران الحاضر والمستقبل . قاهرة إسماعيل . تتنازع بشوارعها القصبة ومبانيها الواسعة ذات القصور الأنيقة والتاورات الجبلية  
والصاين الزاوية والأحياء الممتدة .

فأمر إزالة ما في شمال القاهرة من أكواام الاقراض وردم ما لم يطر من المستنقعات والبرك وتنظيف ما بين باب الفتوح  
والنصر وقلة الكباش والسيدة زينب من شوارع وأزقة ودروب بتعميم الكس والرش . ثم خسط ما بين الطاهر  
وباب الحديد الشارع المسمى الآن بشارع الفجالة . وخط أيضاً بين باب الحديد والأريكة الشارع الذى أطلق عليه إسم كلوت بك  
ثم خط جنوب الأريكة بشرق إلى القلعة الطريق القم الذى أطلق عليه إسم جده العظيم فأصبح السيل إلى القلعة سهلاً أميناً بعد أن  
كان الوصول إليه عن الطريق التى يتبعها الخمل منه إلى الحسينية وعرا كثير التمرجات والتعققات .

وفى أيام إسماعيل العظيم تم امتداد شارع السكة الحديدية إلى جهة التريب . وكان قد بنى في عهد محمد على باشا . كذلك خط  
شارع عابدين الذى أيضاً من منزل راعب باشا إلى شارع غيط المدة . وعدم في سبيله الكثير من المتارل والزوايا الصغيرة .

الأريكة والإسماعيلية : تم أضم على الأريكة يريد تحويلها على شاكة حدائق باريز . خرج إلى الوجود بستان من أبيع المتراعات  
تتبعه الأتوار العظيمة وزينة التاورات والمناظر الصناعية . وتتولى فيه البحيرات الصافية تبلغ مساحتها ثمانية عشر هكتاراً وأسطح  
يسور جعل له أربعة أبواب كبيرة ما زلنا نراها اليوم . وحى هذا البستان من الصين والهند والسودان والمناطق الاستوائية .  
وغرس فيه الأحراش الغريبة والأشجار المختلفة من الأزهار . ووضع في بركة أنواع عديدة من الطيور المائية والأسماك .

وفى عام ١٨٧٢ احتفل بافتتاح البستان رسمياً . وحضر الاحتفال الحيدوى إسماعيل وكبار رجال حاشيته وأعيان القاهرة . وأطلق  
على هذا البستان حديقة الأريكة .

ثم أقبل على الخى المحيط بالمتنزه بتنوع ملكية منازل الحشمية وأزاهما . ووعب الأرض التى كانت قائمة عليها بما لم يشاء النعم  
بالقاعة مبان غضة عليها تتلف مع القاهرة الإسماعيلية التى رغب إنداقها . وجعل ميدان الأريكة مركزاً للأحياء الجديدة التى وضع  
نصميمها . فأوصله بالمسك شرقاً وأتمه إلى غربه فأزال ما كان يعرف باب الجنة . وخط إلى جنوبه جيل نحو جهة الغرب الأحياء  
البدية المعروفة إلى اليوم بأجاء التوفيقية وعابدين والإسماعيلية بمسند أن أقام في طرف الأريكة الحائز المرحون النعمين وحما  
المرح الجديد والأوبرا .

واغتبط في تلك الأحياء الطرق العريضة الطويلة الواصلة بين جهاتها المختلفة تلك الطرق التى بالرغم من كل ما استحدث بعدها  
لا تزال من أهم مسالك القاهرة وأكبر شرايين مواصلاتها . وأهمها شارع عبد العزيز . والشارع الذى أقام توبار باشا فيه قصره  
القم قمى باسمه من ناحية الشمالية ( شارع إبراهيم باشا ) وشارع كبرى قصر النيل وشارع من رأى الإسماعيلية غرباً وغيرها  
ما امتازت به القاهرة الإسماعيلية .

أما جنوباً فخطت طرق جديدة وفتحت دروب وأزقة كثيرة فانصلت أحياء السيدة زينب عن عابدين . وأقام ذلك الميدان القسيح  
الأرجاء أمام قصره الذى أشاد بعابدين ليكون مقراً لذلك بذل قصور القلعة .

وفى عهد إسماعيل نشأ على الإسماعيلية . وكانت أرضها تغطى أرض المرق وميدان الصالح ثم الدين وازدهر محمد بن فلان

ويستأن الناضل — وكانت إلى قبل أيام إسماعيل قد تحولت إلى كنيان أثرية وبرك مياه وأراض سبعة حتى قبض الله لمصر إسماعيل فخطها وأصبحت من أجمع أخطاط القاهرة وأحمرها . وأنشئت فيها الشوارع والخارات على خطوط مستقيمة وأغلبها متقاطع على زوايا قائمة وذلك شوارعها وحاراتها بالحجر . ونظمت على جوانبها الأبنية وبنت في أرضها أعاليب المياه وأقيمت عليها أعمدة المصابيح الغازية . وسكن حى الإسماعيلية الأمراء والأعيان .

حديقة الأورمان : وأنشأ الخديوى إسماعيل بستان الأورمان بعد ما ردمت أرضه بطمي النيل على ارتفاع مقرب وعهد برسم البساتين للهندس ، بابر بك ، المشهور في تنظيم الحدائق . وهو الذى نظم حديقة الأزبكية فبدع في رسوم حديقة الأورمان . وجعل بها مناظر مختلفة وتلالا عليها جسور ترفوق ودائن . وكان نحو خمسمائة عامل يشتغلون في تلك البساتين .

فصارت بساتين الجزيرة والجزيرة فريدة في نوعها . وبلفت مساحة الأراضي المشغولة بتلك الحدائق أربعائة وخمسة فوسنت فدأنا شارع محمد على : أصبح شارع محمد على أطول شوارع القاهرة . كانت بأوله المقبرة المعبودة . ترب المتاصرة . ولما شرعت حكومة إسماعيل في إنشاء هذا الشارع جاء مروره في وسطها تقريبا . فاشتريت الأملاك الباقية فيه . وهدمت المقابر وغل منها بعض العظام إلى فراق الإمام الشافعى . وأودع البعض الآخر في صيرج بنى عليه المسجد المعروف بمسجد العظام في شارع عبد العزيز . وقد أزيلت مباني كثيرة منها جامع أرك . وأقيم في محله تمثال إبراهيم باشا نقله إلى محله الحال في ميدان إبراهيم باشا وأزيل أيضاً جامع إسكندرية باشا . كما أزيلت مجموعة من البيوت القديمة . وانتازت الأحياء التي مر بها بطابع خاص ولزمت أبنائها سكنها . وشيدت على منتهى عمارات كبيرة كائنات أنشأها الحاج محمد أبى جيل من التجار المشهورين . وقصر حسن باشا التبريسى وقصر نعماني باشا وسراى الأمير رسم باشا وغيرها .

شبرا والصقاله : وكانت جهة شبرا بجزارها النظرة مكان التفرقة والراحة . بقصدتها المراتضون مشاة وركبانا . وكان المار يرى الدواب المظلمة تغدو وتروح أو واقفة في انتظار سيدها . ويرى العربات المعبدة تجرها الجياد الهربة المظلمة تحمل أفراد الأسرة الحديوية والسرارة والاعباد ويتقدم تلك العربات القمشجية ( السواس ) لانساع الطريق وإنما لمظلمة الأبنية . وكانت شبرا مقر الكثيرين من الأسر الكبيرة فيها قصر ذهب هاشم بنى محمد على باشا . وقصر إنيعة هاشم أمثلة سعيد باشا وقصر شيكرولان البديع الخافل بالقائيل النادرة وقصر الزهرة الذى كان يقصده إسماعيل باشا للراحة . وغيرها من البيوت الأنيقة التي تحيط بها الحدائق النناء . وكانت أرض الطبالة أرضا غير مبيدة . فحرقها الفرنسيون إلى شارع يند في قنطرة باب الحديد إلى قنطرة العدوى . وكان السالك في ذلك الشارع يجد عن يمينه في جهة باب الشعرة القرية التي عرفت بقرية كوم الريش — وقد تحولت إلى تلال عالية حتى أمر بإزالتها الخديوى إسماعيل . وبدأ هذا الحى بنمو وتنظم . وعرف بسمى القنطرة ابتداء من تركة الإسماعيلية إلى سور القاهرة عرضا . ومن جامع أولاد عثمان إلى بوابة الحسينية طولا . وبليت الأرض المملوكة للحكومة . وبني فيها كاشيد على غيرها من أراضي الأهل مبان عظيمة وقصور فاخرة تحيط بها الحدائق .

قصور إسماعيل : وفي زمن الخديوى إسماعيل ازدهرت القاهرة بتلك القصور البديعة التي انتشرت في جهتي الجزيرة والجزيرة . فقد شيد قصرا كان من أعظم المباني الضخمة . وإتماما لما كان في بستانها من الأشجار والأزهار والفتوحات والبرك والقناطر — فبنا قصر الجزيرة ببستانها الزاهر يشغل ستين فدانا . قد اشتمل على قصر للعرس وسلاسل مكن أعدما كبير والآخر صغير . وكانا من تصميم فرائز باشا ( Franz Pascha ) النمسى . وقد رسمها على الطراز العربى القديم — وأحاط البستان بسور من الحديد جعل فيه عجلات الحديد المشددة كالقنطرة والسباع والفردة وأنواع الطير المختلفة الألوان . ووزع فيه المصابيح . فكان بديعا أن تراه لولا — وهناك قصر الجزيرة الذى بناه المرحوم سعيد باشا وكان يتألف من قصر صغير وحمام . وبعد وفاته اشتراه إسماعيل باشا . وما بينهما

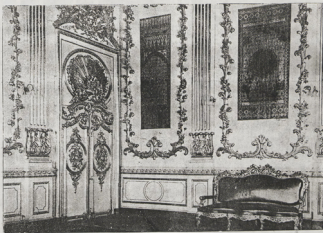


المدى الوجهات الداخلية في قلعة قصر النيل كما كان في عام ١٢٧٠

من الأرض ومساحة نحو ثلاثين فداناً من ابنه المرحوم «طوسون» باشا، وهدمها وبناها وفرشها. وبعد قليل أخذ في توسيع القصر من ناحية النيل. وزاد في المباني واستدعى من الاستانة أحد المهندسين لرسم المباني الجديدة. كما استدعى له مشاهير الصناع ورجال الحدايق فتنظفوا بيئاتها وفرشوا طرقاته بالزلف الملون الجلوب من روس. وجعلوا فيه جدراناً وبحيرات منسمة، وغدراناً عليها قناطر وأكشاك للجلوس. وأفقاصاً واسعة للطيور. وأوصل له المياه النيلية المرفوعة بآلة خاصة، وأنشأ بمصانع الغاز وأقام فيه سلامكاً شيدته من الحجر المنحوت

ثم شيد قصر عابدين. وقد تثنى في تزيينه بالآثاث. وقصر الاسماعيلية الصغير. وقصر بولاق الشكرو. وسراى قاطمة هانم. والقصر العالي وقصر الزعفران بالعياصة للوالدة. كما شيد قصراً كبيراً بالعياصة استرق فيها بعد. واتخذ جانب منه مستشفى للأمراض العقلية. وكانت جميع جدران هذا القصور معلقة من الداخل وسقفها مكسوة بالأقمشة الثمينة. وبلغت تكاليف تشييد تلك القصور وما صرف عليها من صناعات ومفروشات ونقوش مليوناً وثلاثة وثلاثين ألفاً وخمسمائة وسبعين جنياً. وقصر الجزيرة ٦٩١ و ٨٩٨ جنياً. وقصر الاسماعيلية الصغير ٣٨٧ و ٢٠١ جنياً الخ  
وفي أيام إسماعيل باشا شيد الأمراء وكبار رجال الدولة. كثيراً من المباني الكبيرة. ولا سيما في أحياء الاسماعيلية والفجالة





روعة من روعات فكرة قصر النيل بأخراها

وشيرا . وبلغ تعدادها مئات وأمدت العازة الى طريق السيبة بين محطة السكة الحديدية وبولاق . وتبع عن هذه الأعمال اختفاء التلال والبرك الآسنة التي كانت بأراضي الاسماعيلية . وجاني طريق بولاق وطريق السيبة والقناة . وصارت تلك الجهات من أجل أحياء القاهرة عازرة وتغطيتها ونسقا .

ومن تلك المنشآت قصر وزير الدولة رياض باشا وقصر ناظر الماروط علي مبارك باشا وسراي شريف باشا والمناستري والفريساوي . . وغيرهم

قنزل وإسماعيل : وفي أيام إسماعيل تعدت عمارة القاهرة الى شاطئ النيل القوي ، فتبدي القصور وأبنية الحدائق التي ذكرناها . فرأى إسماعيل بأن يبنى بصره أنه لم يعد يحسن إبقاء المبور من شاطئ النيل الى شاطئ . على قنطرة من القوارب المصنوعة بعضها بجانب بعض . والمعدودة عليها ألواح الخشب أو معدبات صغيرة . فأمر بأنظمة كبرى قصر النيل . وكانت في ذلك الحين من أجل قنطرة العالم من حيث هندستها وجمالها . وقامت بصنعه شركة فيف ليل . الفرنسية التي بدأت العمل فيه عام ١٨٩٩ . وأنهت في خلال سنة ونصف . ثم سلمت القنطرة للحكومة في منتصف عام ١٨٧١ . وبلغت نفقات انشائه مائة وثمانون ألفا من الجنيات

ولما استعصر الحديدي إسماعيل المائتين الذين صنعوا تماثيل محمد علي باشا وإبراهيم وسليمان الفرنسي باشا كلف أحدهما بعمل

أربعة تماثيل لأربعة من السباع المتوحشة . فصنعاها أجل صنع من معدن البرونز . ثم أقيم كل اثنين منها على طرف القنطرة من جوانبها المتقابلتين . فرائدت هذه التماثيل الضخمة في أية القنطرة ورواقها وجعلت لها منظرًا رائعًا .

ورأى إسماعيل فيما بعد حاجة القاهرة إلى ربط الجزيرة بالجيزة . فكلف شركة الإنجليزية لتصل بينهما فأنشئت قنطرة أخرى عام ١٨٧١ وهي القنطرة التي تعرف اليوم باسم « كوبري الانجليز » . وبلغت نفقاتها نيفًا وأربعين ألف جنيه .

وكان الحديوي إسماعيل أول من شرع في إقامة تماثيل الأنعام في الميادين العامة لتخليدًا لذكراهم . وأمر بصنع التماثيل الكبيرة في الميدان بربان أهم ميادين القاهرة والاسكندرية — الأول ل محمد علي — وقد أقيم في الاسكندرية — والثاني لإبراهيم باشا — وقد نصب في القاهرة عام ١٨٧٢ بميدان العتبة الخضراء . ثم نقل فيما بعد إلى ميدان الانور ( إبراهيم باشا )

الآثار البرية والفرعونية : ولم تهل العناية بالآثار في عصر إسماعيل . بلعد أسوار قلعة صلاح الدين . ولقعة الأولى منذ الاحتلال الثاني كثبت بالقاعة العربية على جدرانها العبارة الآتية :

« إنه من سليمان وإله بهم الله الرحمن الرحيم »

أمر بإنشاء وتجديد هذا السور المبارك خديو مصر حلاً لإسماعيل بن الحاج إبراهيم بن الحاج محمد علي في تاريخ شهر رجب سنة ( ١٢٨٥ هـ - ١٨٦٨ م ) وقد أصطح إسماعيل ميدان الزميلة ووسمه وغرس به الأشجار — وأوصله بتسارع محمد علي . فصار من أفصح ميادين القاهرة

وأمر إسماعيل بتجديد مسجد سيدنا الحسين . فكتب المرحوم علي مبارك باشا لعل رسم يكون واقعياً فعمل له رسماً لاثناً فوسمه كثيراً عن ذي قبل . وكلف كاتب باشا الكبير . وهو يومئذ على نظارة الأوقاف المصرية بأجراء العبارة على أساس ذلك الرسم وشرع في هدم البناء القديم ماعدا القبة والصريح . وبدأ في البناء ( ١٥ المحرم ١٢٨٣ هـ - ١٨٦٥ م ) . وتم العمل فيه بعد ثمانية أعوام ماعدا المأذنة . فقد اشيد بعد خمس سنوات . وفي عيد إسماعيل شيدت الأبواب الثلاثة الزخامية للمسجد إلى جهة خان الخليل



بيو الاممودة في قصر الجزيرة



الشارع العري كما كان في  
مطلع القرن التاسع عشر

وقد أنشأ الخديوي إسماعيل في الجهة القبلية قصر عابدين جامعاً له بأبن عظيم مرتفعاً بدرج في واجهته . وكان يصل فيه صلاة الجمعة .

وفي أيام إسماعيل صدر أمره بإنشاء دار الآثار العربية سنة ١٨٦٩ وعود بإنشاء المشروع إلى فرانسوا بك كبير مهندسي الأوقاف ليجمع فيها ما كان مبعثراً في المساجد من الآثار الإسلامية .

ومن أهم مؤسسات إسماعيل — الجمعية الجغرافية الخديوية — أسسها عام ١٨٧٥ . وكان رئيسها العالم الدكتور شوبنرث . — وريكلاند العلامة محمود باشا الفلكي والجغرافيا . ستون باشا . رئيس أركان حرب الجيش المصري .

وفي القاهرة الإسماعيلية — أسست أول جمعية علمية ظهرت في مصر الحديثة مهتمة نشر الثقافة بواسطة التأليف والطباعة والنشر وكان إسماعيل جمعية المعارف . وقد أسست سنة ١٨٦٩ وجعلت تحت رعاية الأمير محمد توفيق باشا ورتانة محمد عارف باشا .

دار الكتب ودار رصد : ورأى إسماعيل أن ينشئ مكتبة عامة تجمع الكتب المنقولة في مخازن الحكومة ومكتاب الأوقاف .

وفي المساجد ونحوها . فأمر على باشا مبارك عام ١٨٧٠ بتحقيق فكرته . لجعل مقراً في البوادي الأسفل من قصر الأمير مصطفى باشا فاضل بدرج الخيام بجوار معظم المدارس . وجمع فيها ما تشتهت من الكتب . وأضاف إليها إسماعيل نحو ألفي مجلد من المخطوطات العربية والفارسية إبتاعها من تركه حسن باشا التاشقلى . كما اشترى مجموعة الكتب القيمة التي تركها أخوه الأمير مصطفى فاضل بعد وفاته وأعادها إلى دار الكتب . وفي عام ١٨٨٩ نقلت المكتبة إلى السلاطنة الذي كان به ديوان وزارة المعارف العمومية في نفس سراى الأمير المشار إليه . ولما انتهى بناء الدار التي خصصت لها ولقدار الآثار العربية بميدان باب الخلق عام ١٩٠٤ نقلت إليها . وأنشأ إسماعيل دار الرصد بالعباسية وعهد برئاستها إلى إسماعيل بك الفلكي ( باشا بها بعد ) العالم المشهور . وأنشأ أيضاً مصلحة للاحصاء تولاهما المسيو . دي رين . ثم المسيو . أميتي بك .

المؤسسات العسكرية : وفي عهد إسماعيل أكل بناء ثكنة قصر النيل وكان قد بدأ تشييدها في أيام — سعيد باشا وأصبحت مقر لفلانة الحرية ورتانة الجيش وبعض وحدات الجيش .

وفي تلك الأيام وحدت المعاهد العسكرية في مناطق القاهرة بعد أن كانت مبعثرة في ضواحيها بالخانقاه والقناطر الخيرية وأبني

زجبل والقناطر الخيرية وطرة . وجعلها في العباسية وقصر النيل وأندأ بالعباسية — وهي الخى الذى أحياء عباس الأول — عدة مدارس عسكرية وجعل مقرها في القصر الفخم الذى شيده الأمير المذكور .

**دار الأوبرا :** وفى أيام إسماعيل أنشئ . والكوميدى فرانسيز . وكان موقعه مكان دار البريد الحالية . وقد شرع فى بنائه فى نوفمبر عام ١٨٦٧ . واحتفل بافتتاحه فى ١ يناير سنة ١٨٦٨ . ثم أمر بتشييد دار الأوبرا التى فُتحت عام ١٨٦٩ وبلغت تكاليفها ١٦٠ ألفاً من الجنيهات . ومثلت فيها مساً . ٢٩ نوفمبر عام ١٨٦٩ أوبرا ديجوليتو — وقد حضرت الحفلة الإمبراطورة وأوجين . عقيلة نابليون الثالث . وعهد إسماعيل إلى الموسيق الإيطالى . فردى . أن يضع أول أوبرا مصرية تحتل بدار الأوبرا . فوضع العلامة الفرنسى مارييت باشا . موضوع رواية . عاتمة . ولحنها الموسيق المشهور . فردى . ومثلت فى الأوبرا للمرة الأولى فى ١٤ ديسمبر سنة ١٨٧١ . فحالت نجاحاً عظيماً .

وعلا ريب فيه أن كل هذه الإصلاحات زادت فى عمران القاهرة بما أدى إلى زيادة عدد سكانها . ففى أثناء الاحتلال الفرنسى لمصر بلغ تعداد سكان القاهرة ٢٩٠.٠٠٠ ثم وصل هذا العدد قبيل وفاة محمد على إلى ٣٠٠.٠٠٠ حتى إذا أجرى آخر احصاء رسمى عام ١٨٧٢ ارتفع عدد سكانها إلى ٣٥٠.٠٠٠ نس

وزادت مساحة القاهرة فى خلال تولى الأسرة العثمانية العلوية إلى قبيل القرن العشرين نحو ألف فدان . وجميع ذلك إلا القليل منه حدث فى عهد الخديوى إسماعيل . والأمرا الذى كل به نظام القاهرة وضواحيها هو شبان . مد الطرق وتوزيع الماء والغاز فيها . وكان المرحوم محمد على باشا قصد أن يغير تربة فيها من شرق إطنح وتصب فى الخليج المسمى البحرى الماء صيفاً وشتاء . داخل القاهرة بقرية له ذلك . ثم قصد المرحوم عباس الأول إتمام المشروع باستعمال آلات رافعة المياه وتوزيعاً بأنابيب . وشرع المهندسون فى الأعمال الهندسية . ثم فرض عليه التكاليف وهو مائة وثلاثون ألف جنيه فاستكثره وأعرض عن ذلك . فلما آل الأمر إلى الخديوى إسماعيل كلف به شركة مساهمة . فأعلنت فى العمل وأتمته . ووزعت الماء والغاز فى القاهرة وضواحيها .



لقد كان الخديوى إسماعيل يود تنظيم ما بقى فى القاهرة على أسلوب تنظيم حى الاسماعيلية وصدرت أوامره بذلك . وعلمت رسوم طبق رغبته . فكان من أهم أفراده جعل قصر عابدين مركزاً يفرع منه عدة شوارع إلى الاسماعيلية وإلى الأزبكية وإلى ميدان السيدة زينب وأثر من قلب قصر عابدين إلى أن يفتق بشارع محمد على . ثم رغب فى إنشاء شوارع مركزها جامع السيدة زينب — وتمتد فى جهاتها . وتقطع حارات المدينة مع عطفها وأزقتها لتجديد الهواء . وأخذ يمتد من ميدان السيدة زينب إلى بركة القبيل إلى شارع محمد على . . . الخ . وقد أتمه خطاؤه لأن أمينهم كانت واحدة . وهى أن يعملوا القاهرة عروس الشرق .

بكتلى عبد الرحمن زكى  
مدير المتحف الحربى

الباب الرئيسى لمصر سليمان باشا الفرنساوى بمصر القديمة

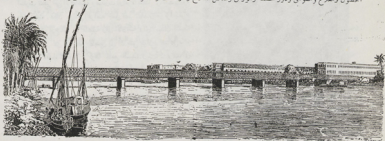
كان الهندسة شأن عظيم في عهد اسماعيل كما كان لاسماعيل شأن أعظم مع الهندسة والمهندسين .

والواقع أن الحديوي الأعظم كان من غير من قبل الهندسين في مصر العمل به . فكانت روحه وثابة وكان سريع البيت في الأمور . تنصع بحسب القنون فحطى رجالها برأيته ولمس ما في الدنيا الارضية من أسباب لرفع شأن بلاده فعمل على ادخالها بمصر وقوة . فكان حله الأعظم أن يرى شعبه وقد تنوا مكانه بين دول القرب ندا لها فشاء على حد قوله أن يجعل مصر قطعة من أوروبا وعمل على تحقيق قوله . وكان في افتتاح قناة السويس ومقدم مالوك أوروبا وأمرائها حافز له على التجهيل بأخراج ما يطامح اليه . وكان رحمه الله مضيقا كريما . نظر حوله فوجد أن عاصمة مملكه عالية من أسباب الرفاهية لم يتمتع كونها إحدى مدن المصور الوسطى فعمل سريعا على تزويدها بما يجب أن تحويه كل بلد حديثة من المرافق الخيرية للحياة الاجتماعية الرفيعة . ولم يكن يعجزه تدبير المال اللازم فانفق عن سعة لاكتساب الوقت فأوجد بذلك لأهل الفن من المهندسين مرتعا خصبا لاثبات قدرتهم وجبريتهم فشدت جمعا كبيرا منهم وأمرهم بالعمل فعملوا وتجادوا في العمل .

والواقع أن من يلي نظرة شاملة على تطور الهندسة المستحدثة في مصر يرى أن غارس بذورها هو محمد علي ومنهبا هو اسماعيل ومنهبا هو نواهد حتى أوردت وترعرعت وأورثها الفاروق فأنبعث وأزهرت . وقد اختلفت نظرة اسماعيل إلى الهندسة اختلافا كبيرا عن نظرة جده إليها والواقع أن فن الإنشاء والبناء شديد التأثير بما يحيط عصره من الظروف والمعامل نفسه وطابعه وسته شأن كبير في تكييفها .

فقد كان محمد علي جندبا مطبوعا وكان شغله الشاغل هو تدعيم أسس مملكه وقد كان لأسنة الراح شأن كبير في هذا التدعيم . فاستغنى ذلك جل مجهوده وسيطر على مشاعره فكان كل نشاطه منصب على تقوية جيشه وتعزيز الدفاع عن البلاد والعمل على تنمية الصناعات الداخلية والزراعة ليسد مطالب الحيات الحربية من مؤن وعتاد .

فكان معظم ما أقامه من انشاءات مطبوعا بالطابع الخرى البحث وما يفسه عليه ذلك من مظاهر القوة والحجوة مثال ذلك الحصون والقلاع والقلوب ودور الصنعة والورش ومعامل السلاح والترمانات والأهوسة والتكنكات والأجواس والحظائر والمعار



كورى قصر النيل (رسم مأخوذ من شركة لبناء ليل)

والخازن وأحراض المياه والسقايات والطواحين والخازن والمغاسل وما شابهها ومعظمها قائم الآن ولا يزال يزدى رسالته ويشهد لهذا الماعل العظيم بفضلته على البلاد وقد بدت على كل منها العناية الممودة التي اخصت بها المبال الأثرية .

وكان الرأى عنه ينظر في قلعة الجبل محاطة بأسوارها الضخمة وأبراج المدافع وشرقات الرقابة ومواقف الجند فكان في ذلك خير توجيه لمن يريد الحظوة بقائه إلى ما يجب عليه أن يراعيه في بحرى الحديث من روح الجد ومظاهر الحزم وتركيز القوى والاعتماد على التعميق والاسهاب .

وكان يحيط به مجموعة من خيرة المهندسين في ذلك العصر من وعشرين كانوا غرس بلد ومن أجنبان أخلصوا له ولبلاده وكلهم مجموعة من النشاط والهمة والذكاء والمقدرة وجندوا البلاد أمامهم تسكاد تكون صفة بعضا من الوجهة الانشائية وأنها يتفصيا الكثير من العمران ومقومات الحياة فماعدوا في سبل احياها وكانت السلطة مركزة في يد الباشا وليس لغيره من مورد إلا ما يستخلصونه من بين يديه مما يفيض عن حاجة الجيش فكانت مهمتهم شاقة وكان عليهم أن يتجهزوا القصر المؤاتبة ليظفروا بموافقة على إقامة ما تنوون اليه أنفسهم من المنشآت وكان من أهم سبل الوصول إلى أمتهم أن يجدوا قرائنهم في ابتكار شئ ما يصح أن يكون سببا حريا يبرر إقامة البنى ليسل عليهم افتتاح الرأى به .

في بناء القناطر الحربية مثلا عارض محمد علي المثيروع في المبدأ بحجة أنه سوف يسهل للجيش المهاجم معبرا على النيل ويكون منه ثمة في خط الدفاع العظيم عن القاهرة فا كان من لبنان بك واتباعه إلا تزويد الجنى بالأبراج والشرط والمصاطب والبريات ليعدا في مظهره كالحصن المتين الذى تتحط عليه آمال الأعداء . والذى يزد البلاد منعة وقوة فبالذلك الرضا . الساس وحطى بالتصعيد والرعاية واختار محمد علي إيتا . جامعهم ومسكنة القلعة نفسها فأقام له يوسف بوشة هذا الجامع الحليل الذى يعمل اسمه . والذى تتميز به مدينة القاهرة وراعى فيه الطراز المعاصر في بلاد السلطنة العثمانية وهو المختص من مظاهر الكائنات البر انطية القديمة كما طبع بنفس الطراز قصر الجوهرة بالقلعة مقر الرأى نفسه .

على عتق ذلك لم يكن اسماعيل يعرف شيئا من الكشف والحفوة التي انطع عليها جده . فكان هناك ناين شامع بين وجهين نظر الماعلين في الحياة . وقد كانت البلاد في حالة أكثر استغراقا من الوجهة الدفاعية لم تكن للجيش تلك الحظوة التي اخصت بها فيما سبق ومع ذلك لم يعمل اسماعيل شأنه .

وكان لنشأة اسماعيل في باريس وتلقبه بأساليب الحياة الأوروبية بل بأشدها نظرا فاعهى الحياة الفرنسية الباريسية الأثر الأكبر في توجيه تفكيره . فكانت رائدته في كل ما عمل فاطمته بذلك على جل ما أقامه من إضاءات بل حرص أن يضارح ما يقام منها فيلانيها في باريس وغيرها .

ظهرت في ثانيا القاهرة المنشآت الشائعة والقصور الفسيحة والميادين الرحبة والقنايل التذكارية والمنشآت الموقرة والأبنوار الساطعة والمياه النقية الجارية ثم القصور الحديثة الضخمة والمبانى العامة العظيمة من دور حكومية ومتاحف ومسارح ومدارس ومستشفيات ومكتبات وفنادق وصالات الاجتماع وعطلت السكك الحديدية كما عمل على مد الدبنة إلى المناطق المجاورة المحيطة فبد بذلك بإقامة قصوره خارجها وتعميد الطرق المؤدية إليها ليحضر الأهلى حذوه وليتعمروا بما وهبهم الله من نيل سعيد بجماعه الجارية وما حوله من الأشجار والجنان والمنظر الخلابة والجو المنع والحياء السحرية كما يسمو بتفكيرهم وبيت روح الشاعرية في نفوسهم ويكسب حياتهم الهناء ويدخل عليهم السرور والانتراح .

والواقع أنه لم يكن القسوة أن تعرض الحياة الهندسية في عهد اسماعيل لدرت أن أحبط نفس بالحرائط والزسومات والصور والجلدات والفلاخ ولكن اعتد على ما لهذه الانشاءات من أثر خالده في الذكرة . فقد نشأنا في ظلالها ونسمنها الحياة بين ربيعها فو لها عندنا معة في النفوس فهي مقرونة بحرى حياتنا ولها فيها آثار شائعة لا تحصى ولا يزال الجزر الأكبر منها قائم بلعب دوره

في الحياة العامة للبلاد. فمن آثاره الخالدات مدينة القاهرة شوارع القنطرة وكثرت بك وعمد على وعادين وعبد العزيز وارايم والموسكي  
والسكة الحديدية وآباد، التوفيقية والاستيعابية باب البرق وعادين وحدائق الأركية والأورمان وقصور الجزير وروافد الجوز وبوالاتر  
وعادين كما أقام مسجدي عادين وسيدنا الحسين وأقيم هذا الأخير على الطراز المائى وكذا بنا الأوبرا الخديوية التى بنى سنة ١٨٦٩  
وشمل اسماعيل الأسكندرية عاصمة بلاده الثانية رعايته فمن آثاره فيها شوارع ابراهيم واخرك والحمدية وميدان محمد على وس  
الزمل وقصر الزهرة وهو الذى أشأ هذه المدينة مجلسها الذى للاشراف على تشييتها وتجهيلها .  
وهو أول من أدخل المياه الجارية وأضاء الشوارع بالغاز في القاهرة والأسكندرية ونظم أمر نظامها والاعتناء بها ليكونا  
عروس الشرق وكعبة الجميع .

ولم يكن لشكاري النيل من وجود قبل عصر اسماعيل فقد كانت السكة الحديد بين مصر والأسكندرية تنقطع أوصافها لقرى  
رشيد ودمياط إذ لم يكن هناك كبارى قد أشتت بعد فكانت عربات السكة الحديد تمر النيل بين كفر الزيات على الضفة الشرقية  
لقرع رشيد وكفر العيص على الضفة الغربية منه على ممدية بخارية تردد بين طرفي هذا الخط المنقطع وتعمل على استئناف الحركة عليه  
فكان أول ما فكر فيه اسماعيل هو إقامة الجسور الثابتة ورفع هذه الممديات . لكن مسألة تنظيم القاهرة وإحداثها جعله يبدأ  
ببناء كبرى قصر النيل . فقد مهد اسماعيل طريق الأهرام وأحب المهندسين في العمل على ذلك فتم تبديد الطريق في ثلاثة أسابيع  
وعمل على وصل الجزيرة بالمدينة بجسر على النيل ثم عبور البحر الأحمر بجسر آخر على إمتداده مكل له .

وقد أراد اسماعيل بعمله هذا التفرج عن سكان القاهرة وإيجاد مخرج لهم يلجأون إليه إذا ما اشتد بهم القبط وأكثروا الجو في  
المدينة فأوجد لهم به دقة يتنفسون بها الهواء الطليل ويتنسمون منها التبرج عن النفس فكان هذا الجسر أحب جسور البلاد إلى  
التنفس وكان مثله القاهرين في كل وقت فله عذم في القلوب مكانة خاصة ولكل منهم عليه ذكريات فكأنهم في الأعياد والمناسم  
وقد اكتظ بهم وبرائهم هذا الجسر وقد خصص بينهم سباحة الأربعة . والكلى في سرور وجود . أنجيل روح اسماعيل العظيم  
الذى جبل على محبة شعبه والعمل على رعايته ترفرف على جميع الأخر وتزيد رغبة في الحياة وسجا لديتهم ونمنا بلادهم  
وتقدير أحكامهم .

بشيء إنشاء هذا الجسر سنة ١٨٦٩ وتم بناءه في منتصف سنة ١٨٧١ فهو بذلك أول كبرى للبرور أقيم على النيل . وكان طولها أربعة  
متر وسنة أمتار عرضة عشرة أمتار ونصف وله فتحات ملاحية بنادير الجزء المتحرك منه باليد وقد بنيت أسسه ودعاها باليدش المادي  
عبرها طابق من الحجر الجيرى الصلب واحتيا كل فتحة من فتحاته أربعين طناً وبلغت نفقات إنشائه مائة ألف وخمسة آلاف من الجنيهات .  
قامت ببنائه شركة فيف ليل الفرنسية وقد تم تصميته على آخر ما وصل إليه الفن في ذلك الوقت .

والحضر الرسمى لاستلام الحكومة الكورى من الشركة المذكورة هو من الوثائق التى تسجل ما كان عليه نظام تسليم واستلام  
الأعمال الفنية الكبيرة في ذلك الوقت فهو مدون باللغة الفرنسية بخط اليد وقد تكون القومسيون الرسمى للاستلام من محمد بك مدير  
الأشغال العامة بنظارة الداخلية وبهجت باشا مفتش عام الطرق بالحكومة المصرية وعلى بك ابراهيم مدير الطرق والمسبوى لى لوردى  
جليون مثلا لكوردوير بك والمسبوجراند كبير مهندس الطرق بمصر وارايم لبنان المهندس بالوزارة وخليل لبنان سكرتير القومسيون  
وقد جاء في مستهل محضر الاستلام أن القومسيون اجتمع بناء على دعوة سعادته ناظر الداخلية شريف باشا صباح يوم  
١١ و١٢ فبراير سنة ١٨٧٢ لإجراء عملية الاستلام وألقى المحضر بتاريخ ٥ ذى الحجة سنة ١٢٨٨ الموافق ١٥ فبراير سنة ١٨٧٢  
وبلغة الإيضاعات .

ونظراً لما لوحظ من تغير حول نظام هذا الكورى وميل بسيط في إحداثها وأثر الاعتاب في اجرائه الحديدية ورؤى استبداله  
بآخر جديد وقد فضل حضرة صاحب الجلالة المنفرد له ذلك فإذ الأول بإرساء حجر الأساس في بنائه بتاريخ ٥ فبراير سنة  
١٩٣١ وشامت إرادة مولانا الملك فاروق احتفاظاً بذكرى منشي . كورى قصر النيل واعتراضاً بفضله على البلاد وإقرار بما له عليها  
من آباء ومن الآن يطلق لىم جده على الكورى الجديد فكأن كورى قصر النيل قد خدم البلاد مدة تبلغ الحسين عاماً .  
واستد انعام اسماعيل إلى جميع فروع الهندسة التى تعمل على زيادة اليسر والرفاهية في البلاد فبلغ طول ما احترفه من زرع

الرى الملاحية ١٣٠٠٠ كيلو متر أهمها الزرعة اليراهيمية التي تعد أكبر زرعة في العالم ثم الزرعة الاسماعيليه وقد غلب ذلك إجابة ١٣٠٠٠ جيرا وبقطرة لوسل ما فائدة هذه الزرع من الأوصال وعمل على إصلاح القناطر الخيرية ما ظهر بها من حائل سنة ١٨٩٧ ثم بدأ في بناء قناطر الحجر على ايام رياحات الدلتا للتصديق جريان المياه بها فقام على باشا مبارك ببناء قناطر الريج القنطرة واثم مشروعاته البحرية والقهرية في توسيع مينائي السويس والاسكندرية وأعد المشارت اللازمة لإرشاد السفن .

وعبد اسماعيل ما طوله ١٠٠٠٠ كيلو متر من الطرق وزاد طول الخطوط الحديدية من ٩٠٠ كيلو متر في أوائل عهدته إلى ١٨٨١ كيلو مترا ويرجع اليه الفضل في تنظيم البريد وجعله حكوميا ومد الخطوط التلغرافية في داخلية البلاد ووصيا بالبحر .

وشمل نشاطه أقطار السودان فيمت بمهندسيه اليها فأجرأهمها من عربوب الإصلاح ماركس الله ان المندية بها وما يشهد لهذا الماهل العظيم على سيره على غير شعوب امراطوريته العظيمة وما يسجل بأشأ انها ذهبت هناك مدربين لا مئة عرب .

وبلغت نفقات المشاريع الهندسية في عهد اسماعيل ١٩٠٠٠٠٠٠ جنيه استرليني أعققت على قنا . ليس وحر الرع وإقامة الجسور وعمل مصانع السكر وبنا مينائي لاسكندرية والسويس وأعمال المناثر وخطوط السكك الحديدية .

واسمايل هو المؤسس الحقيقي لدراسة المظلة في مصر . فقد بدأها جده محمد علي وكان لا يق من عهدها بها اليه الا كيد بقطورتها وأهميتها البلاد فكان أن استهل فتح المدارس بمدرسة الهندسة . وفي ذلك بروى عبد الرحمن بك الرافعي عن الجبرتي .

« أن أول مدرسة قهضة بمصر يرجع تأسيسها إلى سنة ١٨١٩ وذلك أن أحد أبناء البلد . على حد تسمية الجبرتي . اسمه حسين شلي عمه اخترع آلة لضرب الأرض وتيسيره وقدم نموذجها إلى محمد علي فأعجب بها وأتم على مختبرها بكتابة وأمر بشركب مثل هذه الآلة في دياط وأخرى في رشيد فكان هذا الاختراع باعثا لتوجيه فكرة إلى إنشاء مدرسة الهندسة فأنشأها في القنطرة .

وقال الجبرتي : أن الباشا لما رأى هذه السككة . من حسين شلي قال أن في أولاد مصر نجاية وقافية للعارف فأنشأ لذلك الهندسة في حوش سراي القلعة وبلغ عدد تلاميذها ٨٠ تلميذا في ذلك الوقت ومنهم من أرسل من البلد . وذلك وكان له شأن جليل في حياة مصر الهندسية مثل المرحوم ثاقب باشا ومصطفى باشا ومحمد ظاهر باشا فقد كانوا أسيادة الهندسة في عهد اسماعيل .

والواقع أن اسماعيل نولى الحكم وقد اندثرت آثار مدرسة الهندسة فما كان منه إلا إصدار الإدارة العامة في طرح م شريف باشا مدير ديوان المدارس سنة ١٨٦٣ بتشكيل وترتيب مدرسة الهندسة فافتتحت سنة ١٨٦٦ بقصر الزعفران بأحياء ثم نقلت بعد ذلك إلى الجيزة حيث استمرت إلى وقتنا هذا منتقلة من مدرسة هندسة ثم إلى كلية . خرجت من أحياء . وكان لهم الفضل الأكبر في تدعيم أسباب المدنية والعمران في البلاد ومنهم العلماء الذين ذاع صيتهم في مختلف القرون والذين كثر من بينهم أعلام

شوارع القاهرة والاسكندرية مثل العالم الجليل على مبارك باشا الذي كان ناظرا للهندسة ووزيرا للعارف وكان في وقت ما يطلع بأبها . وزارات المعارف والأشغال والأوقاف ووظيفة مدير السكك الحديدية وناظر القناطر الخيرية في نفس الوقت . علاوة على ما كان يرقه به الخديوي من الأعمال فقد كان موضع تفتت الكيرة . ومن غيرهم من الأعلام في عهد اسماعيل مصطفى باشا ومحمد

مظهر باشا ومحمود الفايدي باشا واسماعيل مصطفى القلي باشا وحسين حسني واسماعيل محمد باشا وحسين فقي باشا المهار وغيرهم . وأعاد اسماعيل تأسيس مدرسة الفنون والصناعات سنة ١٨٦٨ وكانت تعرف بمدرسة العمليات وكان العرض منها تخرج الصناع

القنيين ومنهم رجال الواويرات البرية والبحرية وسواؤها والموظفون القنيين في مصلحة السكك الحديدية وتخرج منها كثيرين لصنع عربات السكك الحديدية والبواخر والآلات البخارية .

وقد كان اسماعيل طمورا بالهندسة والمهندسين وبأعمال الهندسة حتى أنه استهل كتابه إلى السلطان بعد أن غادر البلاد واستقر به المقام في إيطاليا عارضا ما أساءه لصر من الهندسات الجليلة بأن أفرد للهندسة التطور الأول منته لا تشاؤا بما قدمه من السكك الحديدية

وشقه من الزرع وما بناه من مينائي الاسكندرية والسويس وغيرها وما قام بعمله من الانشاءات الهندسية . . . ضمن في الواقع مدبنتون إلى هذا الماهل الكبير ما نحن فيه الآن من سر ورفاعية فهو ملهم وحبه وواضع أسسه وراعي نموه ومسير أمره .

الركنوت سبر مرتضى



# قضايا السوئيس

## الكشف فوارم

باشمهندس المعموعات بوراة الشؤون الاجتماعية

منذ اغتلاعه عرش الفراغة - سنة ١٨٦٣ لاحظ اسماعيل باشا أنه بالرغم من الصعوبات الطبيعية الخاصة التي صادفها فيليبس ومهندسوه في هراء السوئيس فإنه تمكن بمجوده الجبارة من فتح القنال بعرض ٥٦ مترا وعمق ستة أمتار وبطول ١٦٠ كيلو مترا . وكانت أعمال القنال لم تنته بعد . ولكنها كانت تقدمت تقدما لا يمكن التراجع معه . ومن الناحية الثانية فقد كان اقجار بركان غضب الحكومة البريطانية والبرلمان الانجليزي ضد هذا المشروع من الأسباب التي دعت اسماعيل إلى التفكير تفكيراً عميقاً .

فقد زار سفير إنجلترا لدى الدولة العليا باستانبول رزخ السوئيس ورأى ببته الأعمال الجارية هناك ولاحظ أن المشروع سيتم وأنه مشروع ناجح فابتدأت السياسة الانجليزية تتغير . فبعد أن كانت إنجلترا تعلم في المشروع لعدم صلاحته فنيا ولعدم إمكان تنفيذ . أصبحت تعلم في الشركة صاحبة الامتياز وفي امتيازاتها على حقوق الحكومة المصرية والحكومة التركية لأنها شرعت في العمل قبل اعتياد عقد الامتياز من السلطان ولائها وضمت بها على جزء من الأراضي المصرية بلا مقابل ولم تدفع عنها ضرائب ولائها تستخدم العمال المصريين بالسخرة كأنها حكومة داخل الحكومة . لاحظ اسماعيل أن في إمكانه أن يكسب شيئاً بمصر إذا اتهم فرصة هذه التفضية الانجليزية المقتلة وهو يعلم في قرارة نفسه أن الانجليز لا يقضون من أجل مصر ولا من أجل حال مصر ولا من أجل جزء من أراضي مصر إنما كانت غضبتهم من أجل مصالحهم الشخصية وخوفهم من فتح طريق الهند أمام فرنسا وأمام الدول الاستعمارية الأوروبية الأخرى .

فظهر اسماعيل بالتحسن للانجليز وقال قوته المشبوبة :

والى أريد أن يكون القنال لمصر لا مصر فقط . ومع ذلك رضى بتحكم الامبراطور نابليون الثالث امبراطور فرنسا سنة ١٨٦٤ على عرض تأليف لجنة تحكم تحت رئاسة هذا الامبراطور الفرنسي نفسه لإقامة النظر في عقد الامتياز الممنوح للشركة من التوال محمد سعيد باشا وهنا بمجرد أني أنقر أنه لم تكن هناك مخافة بالمعنى الحقيقي في أعمال شركة قنال السوئيس بل كان الفلاحون الذين يعملون في حفر القنال يتألمون من الشركة العذراء الكمال فوقاً . كان يدفع لهم أجرا بوميادهم فكانوا - بالذات شخص البالغ ونصف ترك ذلك لاطفال الغير بالغين . هذا فوق أن الشركة كانت تعاملهم معاملة إنسانية تختلف عن معاملة الغير فلم فكان المريض يجد علاجاً مجانياً والمأوى يجد ملبساً وإغياً والمحتاج يجد مأوى وعملاً .

ومع كل ذلك قررت اللجنة المشكلة برئاسة الامبراطور نابليون الثالث في ٦ يوليو سنة ١٨٦٤ ما يأتي :

أولاً - منح الشركة من تسهيل المال المصريين .

ثانياً - إعادة الأراضي الزائدة عن حاجة العمل وقدرها ١٥٠.٠٠٠ فدان إلى الحكومة المصرية .

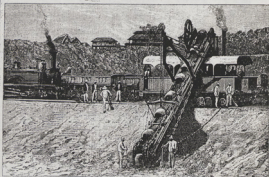


وزارة مديونى العرب التجارية الأوروبية منطقة نال الجسر التي يمتد بها القنال





مدينة الاسماعيليه  
سنة ١٨٦٩

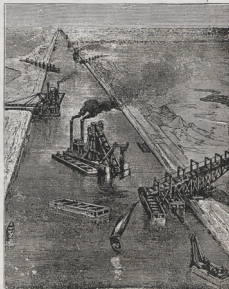


تخليد بمشروع قنال  
السويس مقارن على القنال

تأثراً لما كانت هذه الأراضي التي تستردها الحكومة متروكة للشركة بموجب عقد الامتياز . وحيث أن الحكومة تشتردها الآن بموجب هذا الاتفاق فعلياً أن تدفع تمويلياً للشركة عن ذلك قدره مبلغ ٨٤ مليون فرنكاً على أقساط . وهكذا حسم الخلاف بين الشركة وإسماعيل باشا . ورأى إسماعيل أن ما كان يتمسك به قد تحقق فزعه للشركة حق استخدام العامل المصري اجبارياً وتسخير به أعمالها كما أنه صلب منها حق إعتلاك جزء من أراضي البلاد المصرية ومن أملاك الدولة . كما رأى نفسه مضطراً طبقاً لحكم اللجنة الرفيعة التي فصلت

في خلافه مع الشركة لأن يدفع لها حوالى ١٠٠٠٠٠ جنيه على أقساط سنوية فز بعد تردد سياً في عرقلة أعمال الشركة بل اغلب  
 ال صديق لها يمدد على مساعدتها بكل قواه . لكن الحكومة الانجليزية كانت تعتقد مع ذلك بأن حرمان الشركة من اليد المصرية  
 العاملة فيه القضاء المبرم على مشروع القنال فجمعت فكرة منع الفلاحين من الذهاب الى البرزخ ولو دفعت لهم الشركة أجوراً عالية .  
 فهم دى ليس مابرى إليه الانجليز . فيذل هو ومهندسوه جهودات جبارة للتغلب على هذه الصعوبات . وكانت مجهوداته بالنجاح  
 التام لما وفق إلى الإستماع بالكرراكات عن اليد العاملة . وفى الواقع لم يكن من السهل استعمال الكراكات العادية في منطقة برزخ  
 السويس الصحراوى . ولكننا سنرى كيف نالج هذا الموضوع وكيف عدل الكراكات العادية بل كيف اخترع أنواعاً جديدة من  
 الكراكات لاتقام الأعمال المطلوبة .

وبالرغم من قيامه بهذه الجهود الفعيلة المعشنة في برزخ السويس كانت السياسة الانجليزية في أوروبا لاتتورج عن عانة من الحلف .  
 إنتشرت دعاة قوية هناك — كانت تؤثر في حلة أسهم القنال — بأن المشروع سوف لايتم مادام دى ليس قد حرم من اليد  
 العاملة المصرية .



استعمال الكراكات في تعمير القنال



حفلات التتاج القتال - وصول البعث - المرسى إلى بورسعيد وهي مظهره الأثير الطوردة أو جري



حفلات التتاج القتال

رجال الدين يباركون القتال

ووصلت هذه الدفاعة إلى مسامع الحاديوى . فأمر وزيره نوبار باشا بالسفر مع دى لابس إلى أوروبا لمدعوة جميع القوف التجارية بالمدينه الكبيرة إلى إرسال مندوبين عنها لمعاينة الأعمال الجارية بالبرنخ والأكاد من نتاج المشروع . وفى شهر أبريل سنة ١٨٦٥ وصلت إلى البلاد المصرية بعثة مكونة من ١٢ مندوباً تمثل أشهر القوف التجارية بأوروبا وأمريكا وشاهدت بنفسها تقدم الأعمال وتحقق من نتاج المشروع وقرب انجائهم . وبعد قليل حضر إلى مصر سفير النمسا بركيا السير هنرى بولفر ولما شاهد حالة العدل وتحقق من نتاج المشروع رأى أن

معارضة القرد بالمرستون لم تكن على أساس صحيح . فلا المشروع غير قابل للتنفيذ فنيا ولا هو مصيدة لاصطياد رؤوس أموال الناطقين .  
وبمع ذلك استمرت معارضة الحكومة الانجليزية وتنفيذها المستمر على الشركة فلجأ دى ليس الى نابليون الثالث مرة أخرى  
في يونيو سنة ١٨٦٥ . وطلب منه بموجدها أخيراً لإرغام السلطان على اعتاده عقد الامتياز .

وأخيراً اضطر السلطان إلى اغتياده بتاريخ ١٩ مارس سنة ١٨٦٦ .

وكان اسماعيل باشا قد تمسك فلما المشروع تمسكاً شديداً فساعد بكل قواه على اغتياده عقد الامتياز . وطلب من الشركة أن تبنى  
له كشكاً ملكياً يشرف منه على الأعمال من فوق مرقدات منطقة الجسر .

وبالقرب من هذا الكشك الملكي ابتدأت تنشأ مدينة صغيرة على ضفاف بحيرة القساح . وقد سميت هذه المدينة باسم مدينة  
الاسماعيلية تكريماً لسوءه .

وكانت السنوات الثلاثة التالية لعقده عقد الامتياز أى سنوات ١٨٦٧ و ١٨٦٨ و ١٨٦٩ من أكثر السنين عملاً وإنتاجاً  
بفضل عبقرية دى ليس الفنية ومن معه من مهندسين ومقاولين . وقد اشتهر منهم المهندسون : فواز بك - ولاروش - ولاروس  
ودول بوديل - ولالايف - وكوفريه - وديسو بما أدخلوه على الشركة من تعديلات وما بلذوه من الجهود الفنية الموفقة  
للتغلب على صعوبات العمل في هذه المنطقة القاحلة البعيدة عن كل موارد الحياة .

الكراكت : بعد حوادث سنة ١٨٦٩ إلى انتهت بقرار لجنة التحكم المعروف وهو عدم السماح باستخدام العلاجين المصريين  
في حفر القنال . اضطرت الشركة إلى استئصال الكراكت في أنعام أعمال الحفر الباقية .

وكانت طبيعة العمل في هذه المنطقة تتطلب إدخال تعديلات كثيرة على الكراكت العادية فتم ذلك ببراعة عظيمة .

من المعروف أنه عند الشروع في تنفيذ مشروع القنال ابتدأ العمل بفتح قناة صغيرة سقروها العمال المصريون بعقود مقرر اثنين  
وعرض ثمانية أمتار بين البحرين تمهيداً للأعمال الصناعية . وتم كذلك بين بورسعيد وبحيرة القساح فتح قناة أخرى مرادية لهذه القناة  
وبكس ابعادها استعملت لمرور الكراكت وسيرها فيها . وقد أدخلت هاتان القناتان في النهاية من قنال السويس الحالي .

وبكس أجزاء الكراكت تنقل إلى القنوات لإعادة تركيبها فيها .

وأهم التعديلات التي أدخلت على الكراكت العادية هي تزويدها بترابيب صاج قطاعها بذلك بحرى صغير مربع مفتوح من أعلا  
وهي مغلقة في اتجاه الشاطئ . وتتمتع من الكراكت إلى الجسر فيكون الطرف المائل في الكراكت ، والطرف الواسع عند الشاطئ . وتفرغ  
القواديس ناتج الحفر في هذه الترابيب لتسير الزمالة إلى الشاطئ . بالليل الطبيعي لحد دفع المياه المضعفة التي تساقط عليها من طليبات خاصة  
وقد سمحت هذه الطريقة تماماً بقاء ولا زالت مستعملة لأن .

ولكن ظهرت هناك صعوبات أخرى . ففي بعض الشاطئ كانت قناة السويس تنحرق نللاً مرتفعة من الرمال . وكانت التواطى .  
في هذه الحالة ألا من الكراكت نفسها ، فكيف يمكن تصريف ناتج الحفر بواسطة المجارى المائية .

الجواب على ذلك هو أن الشركة استبدلت المجارى المائية في هذه الحالة برافعة مركبة من مهكل حديدى يشبه الكبارى قابل للارتفاع  
يتمتع من الكراكت إلى ما فوق التلال . وكانت هذه الكبارى تتحرك حول عوارض مثبتة فوق مواضع خاصة . وكانت نابها العليا فوق  
التلال ونابها السفلى على الكراكت . وتتم في وسط هذه الكبارى المائلة سلاسل قوية مثبت بها صناديق من الصلب . وتقوم هذه  
السلاسل بواسطة آلات بخارية في دائرة مقفولة على بكرات ثالثة . وتفرغ الكراكت الناتج الحفر في الصناديق المثبتة بالسلاسل . وعند  
ما تصل هذه الصناديق في دورتها إلى قمة الكبرى ينقلب ما فيها فوق التلال وتعود تارعة إلى الكراكت فجلاً من جديد وهكذا .

وفي حالة إنشاء الأكوام وتعميق الموانئ . والبحيرات وإيصاد الكراكت عن الشاطئ . كان ينقل ناتج الحفر في مواضع لها قاع  
متحرك مزود بيلوف رداغة خاصة وبوابات خاصة بقدر مل . هذه الموانئ تهر بالثقبات قوية إلى الأعماق لتفريغ حوائطها من القاع  
وتعاد ثانياً لتعميلها من جديد وهكذا .

بقت الحالة الأخيرة وهي حالة الحفر على التناوب بواسطة الحفارات البخارية .



لميرى اسماعيل يستقبل  
الأميرة أوجيني عند  
وصول البيت الأسرى إلى  
بور سعيد متحف الشعب



حفلات الإفراح في  
السويس مأدبة الترحيب في  
الأسبانية

واجهت الشركة صعوبة جديدة في المنطقة الواقعة بين البحيرات المرة ومدينة السويس . وكان بهذه المنطقة جزر . صلب لم يحفر  
بعد والشركة ممنوعة من استخدام العمال لتنفيذ الحفر . فإذا تعذر فكر المهندسون طويلاً وأخيراً اخترع المهندس المقاول كوفريه  
آلة قوية لتنتج على هذه الصعوبة وهي المعروفة الآن باسم الحفار على التاشف .

وتتركب هذه الآلة من قاعدة أفقية من السكرات الحديدية طولها ستة أمتار وعرضها أربعة أمتار وهي تشبه قواعد عربات السكك الحديدية ولها تسع محلات موضوعة على ثلاثة خطوط متوازية . وتجرى المحلات التسعة على ثلاثة قضبان متوازية من قضبان السكة الحديد . والمسافة بين المحور والمحور لكل قضيب متر ونصف فيكون العرض الكلي للترابط ثلاثة أمتار . وقطر المحطة متر واحد وركبت فوق هذه القاعدة غلاية ومحركان بخاريان . يستعمل المحرك الأول في إدارة السلاسل المربوط بها القواديس الحفارة . ويستعمل المحرك الثاني في نقل الآلة نفسها إلى الأمام أو الخلف حسب احتياجات العمل .

وركبت السلاسل المثبت بها القواديس الحفارة على هيكل حديدي قابل للانزلاق ويرتكز من أعلا على محور مرتفع عن الأرض بقدر خمسة أمتار . وهذا الوضع يسمح بتحريك القواديس على أي زاوية مع الأرض فتجرف الرمال في خطوط متوازية عمودية على جسم الآلة وتخرجها في مزاب متصل بعربات سكة حديد معدة لهذا الغرض خلف الحفار . والمزاب مصنوع من صاج ومائل مثل الذي سبق شرحه . وعدد القواديس الحفارة المثبتة بالسلاسل ١٨ قادرساً . ولأجل حفظ التوازن ركب الغلاية البخارية في النقطه المقابلة للقواديس لمقاومة ثقائها وهي غلاية دائرية يبلغ مسطح سطحها الساخن عشرين متراً مربعاً . ووزن الآلة ٣٣ طناً . وتبلغ قوة كل محرك من محركاتها ١٥ حصاناً . ويمكنها حفر ٧٥٠ متراً مكعباً من الرمال العادية في مدة عشر ساعات . وقد ألحق بها عربة خاصة من عربات السكة الحديدية قسمت إلى قسمين : القسم الأول وسعة خمسة أمتار مكعبه مخصص لنقل الفحم والرمم الثاني وسعة ستة أمتار مكعبه ثبت به صيرج لنقل المياه . أما عربات السكة الحديد المخصصة لنقل ناتج الحفر فيعد منها ثمر على خط مخصوص من خطوط السكة الحديد لتفريغ حوائطها بعيداً عن موقع العمل . ويمكن تشغيل هذا الحفار في المياه بعد



أعمال حفلات الحفارة في السويس  
زحمة الدوك في الاسماعيليه



مدرسة الهندسيه الاسماعيليه بالاسماعيليه



إدخال بعض التعديلات البسيطة عليه . وقد استعملت شركة العمال ١٦ سفاراً من هذا الطراز في حفر الجزر الواقع بين البحيرات المرة ومدينة السويس . وكان يعمل في هذه المنطقة عشرة فاطرات سكة حديد وحوالي ٣٠٠ عربة لنقل الأتربة وسواها . وعندما وصل حقل الحفر إلى منسوب يسمح بدخول مياه البحر أطلقت فيه المياه وتم التعميق بالكرات العادية كما ذكر سابقاً وبعد إتمام أعمال الحفر بهذا النجاح الباهر عادت السياسة الإنجليزية لتصلح خطأها .

**الغروب السياسي الإنجليزي :** وبدأ انقلاب السياسة الإنجليزية . فصرح وزير الخارجية لورد سالتون سنة ١٨٦٨ بأنه لا يشك لحظة واحدة في نجاح المشروع وأن أكثر الدول التي ستستفيد من فتح القناة هي بلا نزاع دول الامبراطورية البريطانية . وفي ١١ مارس سنة ١٨٦٩ وصلت مياه البحر الأبيض المتوسط الى البحيرات المرة واحتلت الشركة بهذا الحادث الكثير احتلالاً شاملاً شرفه كل من محطة صاحب السمو الخديوي اسماعيل ومنه الرئيس أوف ويلز الانجليزي .

وفي ١٥ أغسطس سنة ١٨٦٩ وصلت مياه البحر الأحمر من الجنوب إلى البحيرات المرة أيضاً وهكذا تعاقب البحيران في حوض البحيرات المرة بعد فراغ دم عصوراً وعصور . وعند أول تصادم لها تغيرت كل من مياه البحر الأبيض ومياه البحر الأحمر إلى الخلف مدعومة ولكنها عادت فقد كرت الماضي البعيد فرجعت وتعاقت كما كانت منذ أجيال صفيحة حين كان يمر البحر طبيعياً في هذه المنطقة عسيماً . وفي أبريل سنة ١٨٦٩ اتفق الخديوي اسماعيل مع الشركة على شراء جميع المياه التي أقامتها على البربخ بمبلغ ٣٠ مليون فرنكاً . وتم الاتفاق على جعل الأراضي الملحقة بالقناة كاملاً مشتركة بين الحكومة والشركة .

وتحدد يوم ١٧ نوفمبر سنة ١٨٦٩ مبادئ افتتاح القناة رسمياً في حفلات ذهبية ذكرها الزكيان فاسفر اسماعيل باشا بنفسه إلى أور بالدعوة الملوك والأمراء لحضور هذه الحفلات ولبت دعوتهم الامبراطورة أوجين زوجة نابليون الثالث بالتابعين في زوجها لانتداله مساعلة حرية هامة جداً ، وامبراطور النمسا ، ودول عهد روسيا ودول عهد هولندا وزوجته . واستند اسماعيل باشا لاستقبالهم استعداداً بلفت غلامه حدا فوق التهور ولذا ظل وسيطل حديث الأجيال .

وحضر مع هؤلاء الملوك والأمراء رجال حاشيتهم فاحتوت ميناء بورسعيد الجديدة أعظم وأتمم بواخر العالم التي التقت حول الباعرة المحروسة وهي تحت الخديوي وحول الباعرة النصرية وهي تحت الامبراطورة أوجين الفرنسية وكان ينزل معها الاميرال باديس والحاشية . وفي ١٦ نوفمبر سنة ١٨٦٩ ابتدأت حفلات الافتتاح بثلاثة ألى الذكر الحكيم وتلا ذلك صلاة شكر قام بها رجال الاكلبروس اللاتيني على شاطئ بورسعيد وبعد انتهاء الحفلات الدينية ابتدأت حفلات الاستقبال الفخمة .

وفي اليوم التالي أي في ١٧ نوفمبر سنة ١٨٦٩ سار اليخت الامبراطوري والنصر على رأس قاذفة طويلة من البواخر تقل الضيوف من بورسعيد عبر قنال السويس إذاً بافتتاحها . وكانت القاذفة مركبة من ٦٨ باخرة تحمل جميع الدول الكبيرة في العالم . وعند وصول هذا الأسطول الملكي الى الاسماعيلية ، اقيمت هناك حفلات لم تزل عين ولا سميت بقضائهما اذن .

وكان اسماعيل باشا قد بنى لثول منيرة قصراً على هذه المدينة الناشئة ظل بعد هذا التاريخ أكثر من ثلاثين عاماً لا يسمعه أحد لأنه خصص لإقامة الملوك فقط . وبعد حفلات الإنشائية استمر موكب الملوك يسير لإتمام رحلته في قنال مفتوح وسط رمال الصحراء ووسط البحيرات التي كانت بالأمس على وشك الجفاف .

وعند ما وصلت البواخر إلى حوض السويس استولت على الضيوف العظام دعشة عظيمة . فأبقى على ملوك العالم إلى بلادهم بأنهم قطعوا المسافة بين البحرين الأبيض والأحمر على ظهر باوخرهم في طريق ملاصق من أحسن الطرق الملاحة في العالم . وبعد افتتاح القناة سافر الضيوف العظام إلى القاهرة والوجه القليل حيث قام اسماعيل باشا باستقبالهم في حفلات ملكية طالت اربعة أسابيع منزهة الحفلات ومنيرة الكرم والسجا . الملكي .

وهكذا حقق اسماعيل باشا لبلاده ما خلفت من أجله وما خصصتها له الطبيعة منذ الآزل وهي أن تكون ملتقى طرق العالم كله . وجعلت هذه الأيام الزاهرة من شهر نوفمبر سنة ١٨٦٩ اسماعيل باشا في قمة مجده السياسي لأن في عهده تم هذا المشروع الذي ليس له مثيل في العالم . وقمرت الصحراء . وقامت في وسطها مدن عامرة . وعادت الحياة فيضاهه إلى منطقتها القتال كما كانت في عصر الفراعنة العظام . وأضيف إلى البلاد المصرية إقليم جديد كله خيرات وكله إنتاج ، وتحقق أخيراً حلم ملوك مصر في تصورها الختلقه . فقد تعاقب في عهد حكم اسماعيل البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر

فؤاد فرج



## دكتور يوسف قبايل

دكتوراه في العلوم السياسية والاقتصاد السياسي  
دبلوم في القانون الدولي العام

## الغزواني اسماعيل

في ضوء عدالة التاريخ.

**تمهيد:** لم يختلف المؤرخون في الحكم على شخصية قربة العهد بالمؤرخ اختلاهم في الحكم على الحديري اسماعيل. فبينما تعد فرقة منهم — وهو الأكثر عدداً — يتعامل عليه تحاملاً عتيقاً ويشكر عليه كل فضل... تعد الفرقة الآخر بجهده ويسجل له أكبر الأفعال. لذا كانت مهمة الباحث الذي يبنى وجه الحقيقة — مهمة شاقة عسيرة التنفيذ. إذ كان عليه أن يصمد أمام هذه التيارات الدنيقة المتضاربة محتفظاً بحيادته ليستخلص بين أكدهاس هذه الآراء المتناقضة رأي الحق قدر المستطاع. وبدا أن من أول واجبات ذلك الباحث أن يرجع بمجموعة الآراء هذه إلى عناصرها الأولى لينبذ على أسرار دوافعها ومدى تأثير

كانت بها بصالح دوفم . وعلى الأخص وأن فرغا كثيراً من هؤلاء المؤرخين كان من رجال السياسة الذين ينفذ ما يتأثرون — على غير وجهي منهم أوبوي — بأغراضهم السياسية والذين أضحت عليهم مكانة الدول العظمى التي يثمنون إليها ثوباً من الحمية والوقار تأثر به معظم قراء مؤلفاتهم نفاقاً ما يمكن أن سمته : « بالرى العالم الصطنع » نتيجة لهذه العوامل المختلفة . فالحكمة إذا عبيرة حقاً ولكنها في نفس الوقت لا تخلو من أغراء كبير يشجع على الأقدام عليها لما يمكن أن تعود إليه من كشف تاريخي جليل يفتح الآفاق في نصابه ويرجع الحقوق إلى أربابها خدمة الحقيقة والتاريخ .

**نسبة الخديوي إسماعيل :** ولد الخديوي إسماعيل — بن إبراهيم باشا بن محمد علي الكبير — في قصر المشارفات بحي الخالدية بالقاهرة في يوم الاثنين ١٧ رجب سنة ١٢٤٥ هجرية الموافق ١٣ يناير سنة ١٨٣٠ . وبعد أن أتم علومه بمدرسة الخانكة بوضوح القاهرة بحث به أبوه إلى قيتا عاصمة الإمبراطورية النمساوية في ذلك الوقت ليعالج من مرض ألم بعبثيه على يدى البروفيسير Jaeger ولم يتم دراسته بها وهو بعد في الرابعة عشرة من عمره . وقضى الأمير الشاب مدة عامين فيها استمرها في الدراسة بمدرسة أولاد الأمراء هناك المعروفة باسم Theresianum نسبة إلى الإمبراطورة ماريا تيريزا عاتقة النمسا الشهيرة . وهي المدرسة التي درس فيها عن طريق الصدفة الحسنة فيما بعد كل من الخديوي عباس حلمي الثاني وشقيقه سمو الأمير محمد علي .

**قائد وولي مصر العظيم :** محمد علي الكبير سبق أن أنشأ نظام البعثات العلمية إلى أوروبا — وكان معظمها يروح إلى فرنسا إذ ذاك — انتقل الأمير إسماعيل إلى باريس ليتعلم إلى البعثة المصرية الخامسة هناك . فأخذ اللغة الفرنسية وآدابها ودرس العلوم الحربية والهندسة والرياضية فيها بعد بمدرسة السان سير الشهيرة وكانت من نواحي خريجها كما شيد بذلك مدير هذه المدرسة المسير Roquencourt في تقريره عن دراسة الأمير الشاب ومن معه في ذلك الوقت . وعاد الأمير إلى مصر في عهد ولاية والده إبراهيم باشا . وعلى أثر وفاة إبراهيم باشا تولى الحسبك في مصر بعده عباس باشا الأول . وكان يحقد على الأمير إسماعيل وأخوته وزاد الطين بله أنه على أثر موت محمد علي الكبير اشتد الحسام بين عباس الأول — الذي كان معروفاً بصفوة أخلاقه — وبقية الأمراء . على نفسه ميراث جدم . فارتحل إسماعيل وبعض الأمراء — نقاديا لذلك النزاع — إلى الأستانة . وما وصل الأمير إسماعيل إلى الأستانة حتى أكرم السلطان عبد المجيد . وقادته وعينه عضواً بمجلس أحكام الدولة العثمانية ولم يعد الأمير إسماعيل إلى مصر إلا في أوائل حكم عمه سعيد باشا حيث أحضى بمقدمه وعهد إليه برئاسة مجلس الأحكام ، الذي كان أكبر هيئة قضائية في البلاد إذ ذاك .

ولعلكم تتفه فيه أروءه عمه في عام ١٨٥٥ في مهمة سياسية لدى الإمبراطور نابليون الثالث تملق بسعي سعيد باشا لدى الدول في توسيع استقلال مصر بعد اشتراكها مع الحلفاء في حرب القرم . فأدى الأمير إسماعيل هذه المهمة خسير اداء . رغم أنه لم يكن يخطر له في ذلك الوقت على بال بأن سيؤول إليه عرش مصر . إذ كان يحجبه عنه أخوه الأكبر الأمير أحمد رفعت الذي توفى على أثر حادث نفاق في عام ١٨٥٨ وأصبح إسماعيل ولياً للعهد من بعده .

وقد أتاحته الفرصة الحسنة لإسماعيل — وهو ولي للعهد — مباشرة بعض أعمال الدولة الحماة إذ استغفله عمه سعيد باشا مرثية وجعله نائباً في الحسبك . عنه أثناء غياب في الحجاز سنة ١٨٦١ وفي أوروبا سنة ١٨٦٢ على التوالي . وقد قام إسماعيل بعمل الزوال في هاتين القريتين على أثر وجهه كما شيد له القامم بأعمال التفصيلية العامة النمساوية بالإسكندرية إذ ذاك (Herr von Schnell) في تقرير دفعه بتاريخ ٧ أكتوبر سنة ١٨٦٢ إلى وزارة خارجية الإمبراطورية النمساوية حيث جاء به :

« أن الحرم والبراعة التي أدارهما إسماعيل باشا شؤون الدولة المصرية الاقتصادية أثناء توليه الحسبك بالنابية في مدة السنة نشود تقريباً — التي تنبها الوالي سعيد باشا عن مصر — حققت الآمال التي كانت معقودة عليه . فقد برهن إسماعيل في جميع الأعمال التي زاولها في هذه الفترة على أنه إداري حازم واقتصادي بارع . ونخص بالذكر من آثار إدارته الحازمة هذه وضعه حداً لأعمال

و الوساطة ، وحقوق الامتياز غير المشروعة التي كانت رائجة في  
 عهود الولاة الذين سبقوه . ومن أجل هذا أصبح إسماعيل باشا  
 غير محبوب في الأوساط التجارية الخفية التي صارت تنهبر بكل رجل تجل .

"Die Erwartungen die man auf die volkswirtschaftliche  
 Gehahrung der ägyptischen Verwaltung während der Regens-  
 chaft Ismail Paschas welche im ganzen beinahe sechs  
 Monate gedauert hat, sind nicht getuschelt worden. Ismail  
 hat sich nach allen Richtungen als ein kluger und sparsamer  
 Deconset benommen . . . Vor allem aber ist unter seiner  
 Verwaltung den grossen sehr unsoliden Commissions- und  
 Concessions- Geschäften, die unter dem Vizekönige üblich  
 sind, in energischer Weise Einhalt gesucht worden. Ismail  
 Pascha ist deshalb in vielen Kreisen der hiesigen kaufmannsweit  
 auch ziemlich schlecht angeschrieben und als Geizhals  
 verschrien ."

عل أن نخوف العناصر الاوربية من إسماعيل ما كان يريد في نظر  
 الشعب المصري الا بحيف عظيم تقدير وقد أبد ذلك عبد الملك القنصل  
 في ذلك الوقت وهو قنصل عام الإمبراطورية النمساوية Herr Scheiner  
 في تقرير له وضمه بمناسبة اعتلاء إسماعيل باشا عرش مصر حيث جاء به :  
 « ما لبث إسماعيل باشا في الحكم بضعة أيام حتى صمت شهرته  
 العظيمة جميع طبقات الشعب بحيث أصبح « ركه » اليوم إلى قلعة  
 القاهرة بمثابة موكب نصر عظيم . وبذا فقد أصبح كثير من أعضاء  
 المجاليات الاوربية معارخين لحكمه لاعتقادهم أن عصر امتياز  
 الاوربيين في مصر قد انقضى وحلت محله رعاية المصالح القومية البحتة .  
 ويقولون ذلك بأن إسماعيل باشا حقق من الامم الجلية اصنام  
 مصر — في بئر القانية أيام الاول من حكمه — التي ، الكثير على  
 حين أنه لم يمنح الاوربيين امتيازاً واحداً في أي عمل من الاحمال !

"Ismail Pascha der in wenigen Tagen seiner Regierung beim Volke bereits eine so grosse Popularität zu erringen  
 wusste, dass seine Affahrt zur Cländelle taglich einem Triumphzuge gleich, hat unter der europaischen  
 Kolonie bereits zahlreiche Gegner gefunden, welche glauben, dass nun die Zeit der Europäer in Ägypten vorüber sei  
 und das Land dem Nationalismus fallen würde. Begründet wird diese Ansicht dadurch, dass Ismail der im Laufe von  
 acht Tagen so viel fuer das Land getan, den Europäern noch keine Concession gemacht habe"

وقد ارتاح الوالي سعيد باشا كثيراً لحزم ابن أخيه الإداري أثناء غيبة الوالي عن مصر . ولقد ذاك الارتياح بالاشارة بكفاية  
 إسماعيل المتنازعة في مناسبات عدة .

عل أن نشاط الأمير إسماعيل لم يقتصر على التواصي الرسمية فقط — بل تعداها إلى نواصي العمل الخاص . . . إذ ما لبث أن عاد  
 إلى مصر من تركيا حتى أبدى نشاطاً منقطع النظير في إدارة ممتلكاته الزراعية الواسعة ونجح في هذا المضمار نجاحاً كبيراً . وساعده ذلك  
 على دراسة الشؤون الاقتصادية المصرية العامة على غير وجهه . إذ اضطره عمله هذا إلى الاحتكاك بمجاهري الزراع والتمال المصريين وتعرف



الأمير إسماعيل



حاجاتهم وما يتفهم لتحسين أحوالهم من شتى النواحي. فكانت هذه التجارب له بمثابة مورد دراسي محلي أعده خبر الإعداد لتول شؤون مصر الاقتصادية العامة فيما بعد. وقد أوضح هذا المعنى أحد عظماء معاصريه وهو محمد رجال البكاشي الدبلوماسي في مصر في ذلك الوقت فنقل عام الإمبراطورية النمساوية - شرايفر - Schreiner الآنف الذكر - الذي ورد بقريره المرفوع إلى وزارة الخارجية النمساوية بتاريخ ١٤ أبريل سنة ١٨٦٢ ما يلي:

« إن اسماعيل باشا رجل ذرئ عميق التفكير يدير بتلكه الرواجية إدارة مثالية. وفي هذا ما يبعث على الأمل بحق بأنه سيدبر شؤون النظر المصري إدارة حازمة .. »

"Isma'il Pascha ist ein ruhiger verständiger Mann, der seine Güter mesthaft verwaltet, und deshalb zur Hoffung berechtigt dass er auch das Land Egypten gut verwalten wird."

وأوضح الفصل العام المذكور هذا المعنى في تقرير آخر رفعه إلى وزارة الخارجية النمساوية بتاريخ ٨ مايو سنة ١٨٦٢ جاء به :

« إن اسماعيل باشا رجل جد التفكير صريح في خلقه صراحة نادرة جدا وهو يحب العمل ويتفعل في تفاصيل الأشغال ويتسلطه الرواجية هي غير الممتلكات إدارة في مصر قاطبة ومحصلات أراضيها هي أحسن المعاصيل وأغلاها ثمتا. وهو خير بارع في الشؤون الاقتصادية ويستطيع الإنسان أن يتفاوض معه دوما بصراحة ويهدو. ويصل إلى خير النتائج ما دام المفاوضات شريف القصد. وإن كانت هناك صفة يمكن أن تؤخذ عليه فهي بخله. على أن هذه الصفة هي التي ربما ميزته عن سائر أفراد أسرته وهي التي تؤهله لإدارة شؤون مصر خير إدارة.

"Isma'il Pascha ist ein ermiter Mann und hat eine sehr seltene Offenheit des Charakters. Er beschaeftigt sich gern und geht mit Vorliebe in alle Details der Geschaeftsleis. Seine Güter sind die besten-erhaltenen in Aegypten und seine Produkte stehen auf dem Markte als die besten am höchsten im Preise. Die Oekonomie ist seine Spezialität. Man behandelt mit ihm stets offen, ruhig und mit dem besten Erfolge, sobald man es ehrlich meint. Von hinder guten Eigenschaften kenne ich an ihm nur eine das Geiz. Doch ist diese eben die Eigenschaft welche ihn im Vorrang vor allen uebrigen Mitgliedern seiner Familie fuer die Verwaltung Aegyptens behelcht. "

**حكم اسماعيل :** وفي ١٨ يناير سنة ١٨٦٣ توفي سيده باشا وخلفه ابن أخيه الأمير اسماعيل على عرش مصر :



ووصف المستر فارمان - الذي كان قسلا لولايات المتحدة في مصر من عام ١٨٦٦ إلى عام ١٨٨١ وقسلا أمريكي آخر - الحارب اسماعيل بقولها على التعاقب « انه كانت ربح القادة عرض المتكئين بادا. وكانت ملاحه تفسه ملايح سكان أوروبا الجنوبية. وكانت أفعاله مسترخية والجفتان الأيسران أكثر استرخاء من الجفتين الأيمنين وكان يعيل إلى الباطل إليه أن عينيه نصف مغمضتين. وكان وجهه - في حالة الهدوء - كوجه أبي الفول أو نابليون الثالث لا يشف حماس في نفسه - أما صوته فكان صوت رجل دمث الأخلاق متناقص البراءات يجعل لأبسط الألفاظ معنى خاصا. وكان إذا أراد اظهار سروره أحب كلامه انضمام ساهرة.

وكانت ثقافته إلى جانب ذلك متعددة النواحي إلى حد آثار دھشة كل من اتصل به. - ففسد جد في كتاب وضعه الفصل الأمريكي فارمان الآنف الذكر تحت عنوان « مصر وكيف حلتها » ما يلي :

« حدث أن قدمت إلى سمو الحديو اسماعيل قبطان مركب بحرية أمريكية كانت راسية في المياه المصرية. فبعد أن سألته الحديوي



تولية الخديوي اسماعيل  
العرش ١٨ يناير سنة ١٨٦٢

عدة أسئلة لم يتمكن من الإجابة على بعضها إلتفتا — انتقل الخديوي إلى سرد أحوال تفصيلي للركاب المصرية . وبعد انصرافنا من حضرته أبدى القبطان ومن حوله من الضباط البحريين الأمريكيين عظيم دهشتهم للمعلومات الواسعة التي يعطيها سموه عن الشؤون الحربية . على أن هذه كانت هي الحال في جميع الشؤون الأخرى . فالرجال الحربيون والمدنيون كانت تأخذهم الدهشة على السواء . من لغة معلومات سموه :

" On the Presentation of the Commander of our War Vessels, the Khedive, after having asked him a series of Questions relative to his ship, some of which he could not answer, entered into a detailed account on the same particulars upon his own ships. The Captain and other Officers who accompanied him expressed their great astonishment, after hearing His Highness, at his knowledge of a man of War. It was the same in other matters. Soldiers and Civilians were equally surprised by his detailed information. "

وافتح عهد حكمه بأن استقبل رجال الدبلوماسية والقنصل في يوم ٢٠ يناير من السنة نفسها بقاعة القاهرة وتقدم الجميع عيدهم في ذلك الوقت Schreiner فصل عام الامبراطورية النمساوية وقرأ بين يدي سموه خطبة الافتتاح وسرد فيها الأعمال الجليلة التي تمت على يديه كأمرهم كوني عهد ثم كحاكم بالنيابة وأبدى ثقته وثقة زملائه بأنه سيتم على يدي سموه كحاكم كل خسر عظيم المصري والأجانب المقيمين في مصر على السواء .

وأجلب سموه بخطبته التاريخية المشهورة التي جاء بها :

« أن دفعت العزم على أن أكرس كل مجهودي لإسهام ذلك الشعب الذي أسندت إلى إدارة شؤونيه . أن أساس كل إدارة حسنة هو النظام وحسن تدبير الشؤون المالية ولقد عاهدت نفسي على تحقيق ذلك بكل الوسائل الممكنة وسأعمل أيضا على إبطال السخرة التي تنمق أعمال الحكومة وتحول دون انفراد تقدم البلاد . »

ولقد حلت الفترة الأخيرة من هذه الحطة فصل فرنسا الدام على أن يكتب إلى وزارة الخارجية الفرنسية بقوله :  
 « أن تعير ، أطال السيرة ، بطوى على دائما على الإشارة إلى الأعمال الجارية في قناة السويس بحيث أن جميع العيون تنظر  
 إلى عند ذكر هذا التعبير  
 ومن هنا يتضح أن الخديوي اسماعيل لم يكن في نيته — بعد أن ولي الحكم — أن يركب إلى الراحة والدة — بل كان مصمما على  
 التصمم على الكفاح في سبيل اسماء شعبه . إذ لو كان من طلاب الهدنة والتمتع الشخصية كما يدعى بعض المؤرخين لما تعدى فرنسا —  
 الدولة التي تخضع شركة القنال إذ ذاك — بصريحه الآف المذكور الذي برهن على أنه رجل كفاح في سبيل خير أمه لا طالب  
 راحة ومتمتع ذاتية .

**نتائج السياسي :** قضت ظروف مصر الدولية في ذلك العصر بأن تنقسم السياسة الخارجية المصرية إلى قسمين رئيسيين  
 (١) علاقة مصر بتركيا ( بصفتها ولاية تركية ) ثم ( ٢ ) علاقة مصر بالدول الغربية .

فأما فيما يتعلق بتركيا فقد كانت الحطة التي رسمها اسماعيل لنفسه هي توسيع نطاق استقلال مصر قدر المستطاع وكسب أكبر  
 ما يمكن من الحقوق والمزايا من تركيا ليرفع مصر إلى ذروة الاستقلال التام وهو جهد جليل ولا ريب بعد من مقارن حكم اسماعيل  
 وأما علاقته بالدول الغربية فكان يرى الاستفادة من مزايا حضارة الغرب قدر الطاقة والعمل على رفع مصر إلى مستوى  
 الدول المتحضرة .

وتعميدا لتحقيق هذا البرنامج المزدوج على اسماعيل على تثبيت قواعد الحكم داخل البلاد بالبقاء على عهد المسائل الباقية  
 وذلك بالعمل على تغيير نظام توارث العرش وجعله يزول إلى أول أعماله بدل إيلوته إلى أكبر أفراد الأسرة سناً . ونجح اسماعيل  
 في مساعده بغضل المثابرة والتضحيات المالية التي بذلها لتحقيق هذه الغاية الحكيمة . وكانت نتيجة هذه المساعي صدور فرمان  
 ٢٧ مايو سنة ١٨٦٦ القاضي بانتقال ، ولاية مصر ، وقائماقن سواكن ومصوع إلى أكبر أعماله وهكذا . . . ونص في هذا فرمان  
 أيضاً على إمكان زياد الجيش المصري وإقرار حق مصر في ضرب نقود مختلفة القيمة ومنع الرتب المدنية .

واستمرت العلاقات الودية بينه وبين تركيا لحصل في ٨ يونيو سنة ١٨٦٧ على فرمان جديد يبيحه من سائر ولاية الدولة العثمانية  
 وبخوله وخلفائه من بعده لقب ( خديوي ) بعد أن كان « والياً » وأرثى صاحب العرش بذلك إلى مرتبة تقرب من مراتب  
 الملوك والسلاطين .

ولم يكن سعي اسماعيل بأشأ للحصول على لقب عظيم يتاحت من القروور والحيلاء . وقد أيد ذلك الكاتب الإنجليزي ديسى Dancy  
 في كتابه قصة الخديوية ، حيث جاء به : « ان معرفتي الشخصية بالخديوي اسماعيل — وهي معرفة طقت مدة طويلة بعد تنازله عن  
 العرش أيضاً — تحسن على أن أقول بأنه لم يكن يعلق شأناً مبالغاً فيه بمظهر الإلهة الملكية ولا بأحد أوصافها » .  
 وحقيقة الحال أنه كان يفهم وسيله كما كان يزداد يقيم بينهم الشرق لما أدرك الحكمة في أسباع لقب امبراطورة الهند على ملكه  
 اختاراً . كذلك أدرك اسماعيل الحاجة إلى التمييز بين مقامه ومقام سائر الولاة العثمانيين .

وكان اسماعيل يرغب أن يلقب ب« عبد العزيز » — الذي ورد ذكره في سورة يوسف من القرآن الكريم بمثابة الكلام على  
 حاكم مصر إذ ذاك — في الآية الثامنة : « يا أيها العزيز إن له أبا شيخاً كبيراً غداً أحداً مكانه » — إنا نراك من المحسنين . ولكن  
 لما كان سلطان تركيا في ذلك الوقت يدعى « عبد العزيز » نشأت عن ذلك غيبة صعب تليلها . إذ لا يجوز أن يلقب الوالي « بالعزيز »  
 على حين أن اسم السلطان « عبد العزيز » وتلاها هذا الإخراج تم الرأي أخيراً على اختيار لقب « خديوي » وهي كلمة فارسية معناها  
 الحق أو رباني . فرضى السلطان من هذا اللقب واغضب به اسماعيل .

ثم سعى الخديوي اسماعيل بعد ذلك للحصول على فرمان جامع لجميع حقوق مصر المكتسبة من الباب العالي والتي تعتبر  
 في الواقع خطوات واسعة في سبيل الوصول إلى الاستقلال التام . وتحقق له ما أراد وصدر فرمان المشدود فعلا في ٨ يونيو سنة  
 ١٨٨٣ وتلخص مزاياه في الحقوق الآتية :



(١) توارث عرش مصر في أكبر أجنال الحديويين .

(٢) تحديد الحدود المصرية بمصر والسودان وقامتقامنى سواكن ومصوح .

(٣) حق الحكومة المصرية في سن القوانين والنظم الداخلية .

(٤) حق عقد المعاهدات التجارية والتجارية .

(٥) حق عقد القروض الخارجية بغير استئذان الباب العالى .

(٦) حق زيادة الجيش إلى أى عدد .

(٧) حق بناء السفن الحربية .

ومن هنا يتضح أنه لم يكن ينقص مصر في ذلك الوقت للحصول على استقلالها التام إلا عقد المعاهدات السياسية وما يتصل بها من حق التمثيل الخارجى ثم الامتناع عن دفع الجزية التى لم تكن في الواقع إلا مراً صورياً لإبقاء العلاقة بين مصر وتركيا .

انشاء مجلس شورى النواب : ثم خطا الحديوي اسماعيل خطوة تاريخية موفقة أخرى في سبيل الحكم التثاوى فأنشأ مجلس شورى النواب ووضعه له لائحة داخلية (نظامنامه) مؤلفة من ٦١ مادة تحدد مدى سلطة ذلك المجلس وشروط انتخاب أعضائه وما إلى ذلك وتلخص هذه المواد في أنه مجلس ينتخب أعضاؤه بواسطة أعيان البلاد لمدة ثلاث سنوات ويجتمع مدة معينة في كل سنة ورأيه استشارى .

على أن هذا المجلس وإن لم يكن كاملاً الاختصاص — شأن المجالس التثاويةالحالية — إلا أنه كان على كل حال خطوة طيبة في سبيل الوصول إلى التمثيل التثاوى الصحيح .

انشاء مجلس النظام : ثم على الحديوي اسماعيل بتنظيم شؤون الحكم داخل البلاد فأصدر بتاريخ ٢٨ أغسطس سنة ١٨٧٨ أمره المشهور بأنشاء مجلس النظام وتفويضه مسئولية الحكم وظل هذا الأمر أساساً لنظام الحكم في مصر إلى يومنا هذا . وقد جاء في هذا الأمر الموجه إلى رئيس النظام إذ ذاك :

«أى أعطيت الفكرة وأمنت النظر في التغييرات التى حصلت في أحوالنا الداخلية والخارجية الناشئة عن تغيرات الأحوال الأخيرة وأردت في وقت مباشرتك لأمورية تفكيك هيئة النظام الجديدة التى فوضت أمرها اليك أن أؤكد لك ما توجه قصدى إليه وثبت عزمي عليه من إصلاح الإدارة وتنظيمها على قراء — مماثلة للقواعد المرجعية في إدارات ممالك أوروبا وأريد عوضاً عن الأفراد بالأمم — المتخذ الآن قاعدة في الحكومة المصرية — سلطة يكون لها إدارة عامة على المصالح تعاد لها قوة موازنة من مجلس النظام بمعنى أن أروم القيام بالأمم من الآن فصاعداً باستعانة مجلس النظام والمشاركة معه . وعلى هذا الترتيب أرى أن اجراء الإصلاحات التى نهيت عليها يستلزم أن يكون أعضاء مجلس النظام بعضهم لبعض كفيلاً بأن ذلك أمر لازم لا بد منه .

ويجب على مجلس النظام أن يتفاوض في جميع الأمور المهمة المتعلقة بالنظر ويرجع رأى أغلبية أعضائه على رأى الأقل عدداً فيكون حينئذ صدور قراره على حسب الأغلبية .

ويتفق مجلس النظام تحت رياستك لأنى فوضت هذا التنظيم الجديد تحت عهدتك وجعلت مسئولية عليكم .

ويستفاد من هذا الأمر التاريخي البعيد الأثر :

( ١ ) أن مجلس النظام هيئة مستقلة عن الحديوي تشارك في الحكم وتحمل مسئولية .

( ٢ ) أن أعضاء مجلس النظام متصامنون في المسئولية .

( ٣ ) أن قراراته بالأغلبية .

( ٤ ) أن رئاسة هذا المجلس من حقوق رئيس النظام .

أقسام الحكماء المختلطة : بقيت الامتيازات الأجنبية في مصر سائرة على أساس أوضاعها الأصلية على عهد محمد علي الكبير بإبراهيم عباس الأول . ( وكان بالاسكندرية والقاهرة يمكنان تسمى كل منهما ، والحركة التجارية ، تفصل في المنازعات التجارية بين المصريين والأجانب وقضايتها من الوطنيين والأجانب ) .

وقد صدقت الحكومات في عهد خلفاء محمد علي الكبير منحت سلطة الأجانب على سيادة الحكومة وازداد ذلك الاتفاقيات في عهد سيد باشا وبلغ الذروة في عهد الخديوي اسماعيل حيث انقصت التفاصيل كثيراً من الاختصاصات التي زعمت أركان الأمن وطمأنينة المعاملات في مصر . واستغل الأجانب الامتيازات المفتوحة لهم أسوأ استغلال فكانت كل خسارة طيفية تلتحق واحدا منهم فرصة نعمت للظلمة بترويض مبالغ فيه أشد المبالغة . ولا أدل على ذلك من أنه لما أنشئت المحاكم المختلطة كانت المبالغ المطلوبة بصفة تموضات من الحكومة المصرية تعادل أربعين مليوناً من الجنيهات ولا أدل على المبالغة الجشعية في تقدير هذه الأضرار من ناحية الأجانب من أن أحدهم كان يطالب بمائة مليون ونصف من الجنيهات لحسكت له المحاكم المختلطة . بعد إنشائها بألف جنيه فقط ! ومن هنا يتضح مدى القروض التي أذاعتها المحاكم المختلطة في البلاد . فقد كانت كل محكمة من المحاكم الفصلية هذه تحمي دعاياها فضلاً عن أن كل قضاء فصل كان يحكم طبقاً لقوانين بلاده فترى التعاون بين الناس قائماً على أسس موحدة . وإذا راعينا أن الفصلات العامة للدول المشتملة بالامتيازات الأجنبية في مصر كانت سبع عشرة فصلية لئيب لنا أنه كانت بمصر ١٧ محكمة فصلية تحكم كل منها طبقاً لقوانين بلادها مع الحماية المألوفة .

أراد ذلك فكر الخديوي اسماعيل في إصلاح هذا الفساد الخطير الذي يتناول حقوق الناس والتزاماتهم وبدأ عمله الجليل بمفاوضة الدول الأجنبية بشأن إلغاء نظام القضاء الفصلي وإحلال نظام القضاء المختلط محل كخطوة تمهيدية لتعميم القضاء الأعلى لها بعد واستمرت المفاوضات بين الخديوي والدول عدة سنوات انتهت بموافقة هذه الدول في عام ١٨٧٥ على إنشاء المحاكم المختلطة التي سميت ( بمحاكم الإصلاح ) . واشترك في الموافقة على هذا الميثاق الولايات المتحدة الأمريكية وجميع الدول الأوروبية في ذلك الوقت ما عدا فرنسا التي وضعت صوبيات حجة في سبيل تحقيق هذا النظام في مصر . فأوفد الخديوي اسماعيل وزير خارجيته نوبار باشا إلى باريس ليعهد السيل للوافقة المتسودة . فكتب نوبار إلى الخديوي في ٥ مارس سنة ١٨٦٩ ما يلي :

أشار علي . الجنرال فلوري بأنني إذا كنت أرغب الوصول بالمفاوضات إلى خاتمة تمتع على الرضا فلي . أن أطلب مقابلة الإمبراطورة أوجيني . زوج نابليون الثالث . وأن أقول لها أن سموكم قد أمرني بأن أخطر : هل تنوي جلالتنا زيارة مصر لحضور الاحتفال بافتتاح قناة السويس لأنها إذا كانت تنوي ذلك فإن سموه يرغب في أعداد الاحتفال بهما بحيث يليق بمقام إمبراطورة عظيمة وقاهرة .

وقد قال الجنرال فلوري بأن ذلك يعنى على اغتيابها إذ أنها هي المسيطرة على المركز لاهايت . وزير خارجية فرنسا . وأنه إذا لم تفعل ذلك تطول المفاوضات .

ومن هذا يتضح أن ما أخفقه الخديوي اسماعيل في الاحتفال بأصحاب التيجان الذين حضروا حفلة قناة السويس لم يكن جرافاً لمجرد التولع بالإسراف . كما يزعم بعض الكتاب المفرنزين . بل أن كرم الاستقبال هذا كان أسلوباً من أساليب حلته في سبيل الإصلاح القضائي في مصر . اضطر إلى استنباله بطريق غير مباشر .

وانتجت الوثائق التاريخية أن الخديوي اسماعيل اضطر أيضاً . في أكثر من دولة غربية . إلى تغادي معارضة المعارضين في نظام الإصلاح القضائي الذي كود منه مبالغ غير قليلة من المال تحقيقاً لذلك الإصلاح الجيد الأثر في الحياة العامة المصرية .

العودة لمصر في عهد اسماعيل : أدرك الخديوي اسماعيل بتأليب بصره القوائد الجليسة التي تعود على مصر من ضم السودان إليها فوجه عنايته إلى عمل خلفه ذكره في تاريخ مصر القوي وهو إنعام فتح السودان وتحقيق وحدة وادي النيل وصار

بذلك أول حاكم عمل على تحقيق هذه الوحدة إذ لم يتوحد بحرى النيل فقط خلال العهود التاريخية القديمة والحديثة منذ قيام الدولة المصرية الأولى في عهد الفراعنة إلى يومنا هذا — إلا في عصر اسماعيل. ثم وصل إلى حدود مصر الطبيعية هناك وهي الحدود التي تشمل وادى النيل وملحاته من البحر الأبيض المتوسط شمالاً إلى منابع النيل والافانوس المندى جنوباً ومن البحر الأحمر شرقاً إلى صحراء ليبيا غرباً وهي الحدود التي تحفظها مصر الآن أساساً لمطالبها القومية. وبإتمام هذا الفتح بسط الحديوي الحكم المصري في أنحاء السودان والمناطق المتاخمة له ومدد روافد الحضارة والعمران على هذه الريوب ووجع أساس الامبراطورية المصرية.

وقد أشار قنصل القسا العام في مصر في عهد اسماعيل إلى تأثير الفلوحات المصرية في هذه الأرجاء بقوله :  
 « إذا علمنا ما كانت عليه الشعوب في تلك الأقطار المحمية وجب علينا أن نمد عضونها لسلطة الحديوي اسماعيل تدريجاً كبيراً نحو التقدم. فان هذه الشعوب أخذت تألف الإدارة المنتظمة القائمة على قواعد الاستقرار والنظام. ومن جهة أخرى فان الاقطار السودانية التي كانت مغفلة قد فتحت للتجارة والرحلات العلمية بما مهد السبل لدخول الحضارة إليها ».

**محاربة اسويجار بالرقبى :** غير خاف أن هذا النوع من التجارة غير المشروعة كان كثنتراً في الأصقاع السودانية التي فتحها الحديوي اسماعيل كل الانتشار فرأى أن يكسب ثناء الانسانية في مقاومة هذه التجارة المنيعة وبذل جيوداً جارية في هذه السبل. فأرسل في سنة ١٨٩٣ إلى موسى باشا حدى حكمدار السودان إذ ذاك بتعقب تجار الرقبى ومحاربتهم أينما وجدهم. فصدع الحكمدار بالأمر وقام بحركة تظهر حاسمة في هذا الصدد. وأصدر الحديوي أمره بتحرير كل عبد أو جارية بليت على سيدهما أنه أساء معاملتهما. وفي عهد حكمدارية جعفر مطهر باشا واسماعيل أيوب باشا بذلك الحكومة — تحقيقاً لأوامر الحديوي اسماعيل أيضاً — جيوداً موفقة في محاربة تجارة الرقبى. وقد عبد الحديوي فيما بعد أيضاً إلى السير صوبيل يكرثم إلى جوردون باشا من بدء العمل على تحقيق هذه الغاية الثرى الذى كل بالتناجح.

وليس من شك في أن هذا عمل تاريخى عبيد أسداه الحديوي إلى الانسانية قاطبة.  
 ثم غنى الحديوي بعد ذلك بنشر الأمن والطمأنينة في أرجاء السودان مما نتج عنه تقدم الزراعة والتجارة والمواصلات في هذا القطر. ولا أدل على فضل حكم اسماعيل في هذه المناطق الثانية من كلة السير صوبيل يكر الآف الذكر حيث قال :



الحديوي في إلباد الزسى في عهد اسماعيل

وأن السائح الأوروبي يمكنه أن يهرب تلك الأصقاع البعيدة دون أن يخشى على نفسه أكثر مما يخشاه من ابتداء غروب الشمس في حديقة هايد بارك بلندن .  
وأنشئت بعض المدارس للتبذير الأهابين وتثقيفهم وعهد بالتدريس فيها إلى المتخرجين من مدرسة الخرطوم التي أنشئت في عهد عباس الأول.

**الرحلات والبحائن الجغرافية:** كان من نتيجة بسط سيادة الحديوي على وادي النيل بأكمله من منبه إلى منبه أن مهد الطريق للاكتشافات الجغرافية والعلمية في هذه الأجزاء . فاكثرت عصر اسماعيل والبحائن والخلات التي أغلغها الحديوي لهذا الغرض نذكر هنا على سبيل المثال لا الحصر رحلة صبور بيكر إلى منابع النيل التي أعقبها الجنرال غوردون باشا بمعاونة في عام ١٨٧١ صياط أركان الحرب المصريين والأمريكان في الجيش المصري بقيادة الجهات الواقعة بين النيل والبحر الأحمر واكتشفوا طرق المواصلات هناك وناجى المعادن والمهاجر في تلك الجهات.

وفي سنة ١٨٧٤ اكتشف الأميرالامري شاي لوج بك Charlotte Long Bay بحيرة ابراهيم كما اكتشف معظم جرى النيل بالقرب من بحيرة فيكتوريا ورسم الطريق بين اللادوا وجنوب بحر الغزال .  
وأوفقت بنت برآنة المهندس الأمريكي ميشال Michel بصحبه الضابط المصري عبد الفتاح فتحى لاكتشاف منابع الذهب في الحامدة شمال قنا .

ورسم محمد مختار بك وعبد الله بك فوزى خريطة جغرافية دقيقة لبلاد هر ورأس جرد غوى .  
وحقق جيشي باشا مواقع بحر الغزال .  
ورسم ضباط أركان حرب الجيش المصري سنة ١٨٧٧ خريطة مفصلة لأفريقية وهي أدق خريطة عرفت إلى ذلك الحين . وعنده الخريطة مودعة ضمن محفوظات الجمعية الجغرافية الملكية المصرية بالقاهرة .  
وهكذا وهكذا من الاكتشافات والتعريفات العلمية التي تمت على أيدي رجال اسماعيل والتي يضيئ المقام عن ذكرها جميعاً والتي سجلها له التاريخ بالفخر والاحجاب .

**الجيش:** وبديهي أن العناية الكبيرة بشؤون الرحلات العلمية والاكتشافات الجغرافية في المناطق النائية — تستدعي عناية خاصة أبداً بشؤون الجيش الذي هو عماد الرحلات والاكتشافات الآتية الذكر .

وقد بذل الحديوي اسماعيل حقاً جهوداً كبرى في تنظيم الجيش وأرسل إلى فرنسا عدة حربية كبيرة لدراسة النظم العسكرية الحديثة ولم يكن ذلك بل أحسن من فرنسا عدة حربية مؤلفة من طائفة من كبار الضباط لتنظيم المدارس الحربية المصرية ثم أنشأ بحمد العباسية الحامية عدة مدارس حربية جديدة وجعل هذه المدارس إدارة واحدة تدعى ( إدارة المدارس الحربية ) .

ثم أنشأ هيئة أركان حرب الجيش المصري وعهد رئاستها بأدى . الأمر إلى الضابط الأمريكي العظيم الجنرال ستون باشا وكان فوالم هذه الهيئة الضباط الوطنيين الذين عادوا من البعثة الحربية بفرنسا .

وأنشئت مطبع خاصة لهذه الهيئة لطبع رسوماً وخرائطها ومكتبة غنية تحوى كتباً قيمة في الفنون الحربية وما إليها . وألحق بها متحف حربي للأسلحة والتحف والتذكارات الخاصة بالجيش وتقدمت هذه الهيئة تقدماً مطرداً .

وأنشئت جريدتان حربيتان اثنتان عقول الضباط إحداهما تدعى ( جريدة أركان حرب الجيش المصري ) والأخرى ( الجريدة العسكرية المصرية ) .

**تجهيز السورح والمصانع الحربية:** ثم أوصى الحديوي اسماعيل معامل الأسلحة الفرنسية ( سنة ١٨٦٧ ) بصنع عدة آلاف من الأسلحة الحديثة سلح بها الجيش المصري .

وردم حصون الاسكندرية وجدد مدافعيها وجلب لها المدافع الضخمة من طراز أرمسترونج وركبها في طوائف التور .  
وعنى بالمصانع الحربية فتلزم معمل المحروس المرصود بحيث صارت تصب فيه المدافع وتصنع فيه الآلات الحربية للجيش . وشيد



#### قناة السويس

بطرء معامل الخرطوش والقنابل وأصلح مصانع البارود التي كانت موجودة بمصر من قبل . وبلغت هذه المصانع من حسن السعة إلى حد أن أرسل سلطان مراکش في ذلك الوقت بنة من القنابر ليدرسوا فيها الصناعات الحربية . وبلغ عدد الجيش في وقت السقوط عصر اسماعيل حوالي تسعين ألف مقاتل وهذا عدد الجيش المرافق في السودان والذي بلغ عدده ثلاثين ألف مقاتل أي أن مجموع الجيش المصري يقسمه في مصر والسودان بلغ تعداده مائة وعشرين ألف مقاتل وهي نسبة عظيمة بالقياس إلى تعداد سكان القطر المصري في ذلك الوقت .

**الجمهورية :** وما لبث الحديثي اسماعيل أن تولى عرش مصر حتى غنى بتجديد الأسطول فأحرقا مصانع زبالة الاسكندرية ( دار الصناعة ) وجلب لها العمال من داخل البلاد واستعصر لها الآلات فماد لها نشاطها القديم وأنتج بها بعض السفن الحربية . وأوصى الحديثي بصنع عدة سفن حربية مدرعة في مصانع أوروبا وجدد المدرسة البحرية بالاسكندرية وأنشأ مدرسة بحرية أخرى بجوار دار الصناعة فيها وكانت تدرس فيها الفنون والعلوم البحرية التي تدرس في المدارس البحرية الأوروبية . واختار طائفة من خريجيها وأودعهم إلى أوروبا لإتمام فرائضهم فيها .

واشتهر الأسطول المصري في عهده في عدة حملات بحرية كحملة كريت وحرب البلقان . وكانت سفن الأسطول المصري تنقل الجنود المصرية إلى الجهات التي تقصد ما كان الأسطول بذلك حمزة الوصل بين مصر وتونسها وأملأها القنابر على البحر الأحمر وخليج عدن والمحيط الهندي .



الملك والأمراء الذين حضروا افتتاح قناة السويس



أحدى الحفلات التي أقيمت في القصر الملكي بمناسبة افتتاح قناة السويس

وبلغ عدد السفن الحربية في عهد الخديوي  
إسماعيل ١٨ سفينة حربية وذلك برغم  
معارضة تركيا في زيادة القوة البحرية  
المصرية . .

ولما وجد الخديوي ما يعترضه من  
عقبات في سبيل التوسع في الأسطول الحربي  
وجه عنايته إلى الأسطول التجاري، فأشأ  
شركة الملاحة التجارية سميت « الشركة  
البرية » أعدت بواخرها لنقل المسافرين  
ونقل البضائع إلى تنوع البحر الأبيض  
المتوسط والبحر الأحمر .

وكان البواخر هذه الشركة بفضل كبير  
في نشاط حركة التجارة الخارجية لمصر  
وتسبب مواصلاها البحرية مع الأنظار  
الأخرى ونجحت في عملها وحقت الأرباح  
الوفيرة ثم حولها الخديوي فيما بعد إلى  
إدارة من إدارات الحكومة عرفت  
( بمصلحة البوطة الخديوية ) وأستمر  
تجاريها إلى أن صار لها من البواخر الكبيرة  
ست وعشرون باخرة تنحوي البحار وألفه  
العلم المصري .

ثم الحق بهذه المصلحة الخوض العام  
الذي أنشأه ميناء الإسكندرية وخصص  
لبواخرها مصنع في « دار الصناعة »  
بالإسكندرية لتقديم ما تحتاجه من إصلاح  
ولم تقف مهمة الخديوي عند هذا  
الحد بل يزم وجه شطر أعمال الإصلاح في  
مينائي السويس والإسكندرية . فتميل  
على توسيع ميناء الإسكندرية تخشياً مع  
زيادة المواصلات البحرية وأشأ حاجز  
الأمواج الضخم الذي بين الميناء والسفن  
الراسبة بها طغيات الأمواج وهو

لا يزال قائماً إلى اليوم وأنشأ بداخل الميناء رصيفاً للشحن والتفريغ وأرصفة أخرى تمتد داخل الميناء . كما أنشأ عدة فارات في نهر البحر الأبيض المتوسط والبحر الأحمر لإرشاد السفن ولتسهيل الملاحة البحرية .

التعليم والصحة والعلاج : يقول الحديري اسماعيل الحكم وليس بمصر من المدارس القليلة سوى مدرسة الطب والصيدلة ومدرسة الفايالات ومدرسة حرية ومدرسة ثانوية وأخرى ابتدائية .

فتمت اسماعيل النهضة العلمية من مرقها وأعاد تأليف ديوان المدارس ( نقار : المعارف ) . وأسس عدة مدارس عليا كالمطبخ والمهندسة ودار العلوم والطب . والمدارس الحربية والصناعية والمدارس التخصصية مدارس البنات وطائفة من المدارس الثانوية والابتدائية وعمل على اصلاح برامج الدراسة في الأزهر الشريف ووضع نظاما جديدا لامتحان العلماء فيه اقترحه الشيخ العباسي كبير العلماء في ذلك الوقت .

ثم اهتم بوسائل البعثات العلمية إلى أوروبا فأخذ يرسل التوابع من الطلبة المصريين إلى المعاهد الأوروبية وأنشأ مدرسة لأعضاء البعثة الطبية في باريس .

وكان ينفق على التعليم بكل سخاء فقد كانت ميزانية التعليم في عهد سعيد باشا لا تتجاوز ستة آلاف جنيه فبلغت في عهد الحديري اسماعيل ٧٥٠٠٠ جنيه وكان التعليم في معظم المدارس مجانياً .

وظهرت في عصره طائفة كبيرة من أعلام النهضة الأدبية في مصر أمثال علي باشا مبارك ، ورفاعة بك ، محمود باشا ساسي البارودي حسني المرسي ، ابراهيم الموليحي ، والشيخ محمد عبده ، عثمان بك جلال ، عبد الله باشا فكري . والسيدة عائشة التيمورية . ومن علماء الطب والجراحة أمثال البقل باشا ، دري باشا ، الزيندي بك والمهندسة والرياضات أمثال بهجت باشا ، مطير باشا ، حسين باشا الممار . محمود باشا البلذكي ومن علماء القانون والفقه محمد قنديل باشا ، الشيخ العباسي المهدي ومن رجال الفنون الحرة والبحرية علي باشا ابراهيم ، محمود باشا فوس .

القبول والفناء : وأحاط الفن المسرحي والموسيقى والفنانيته . فأنشأ دار الأوبرا الملكية وعهد فيها بعد إلى الموسيق الكبير جويي فيردي بوضع أوبرا عابده التي يعالج موضوعاً عصراً جديداً من قصور الفراعنة ووضع حوارها العملاقة مارييت باشا ومثلت بدار الأوبرا الملكية المصرية لأول مرة في ٢٤ ديسمبر سنة ١٨٧١ فالتفت نجاحاً عظيماً ولا تزال موضع إعجاب أهل الفن الموسيقي إلى اليوم وأنشأ في الاسكندرية مسرح زيرينا .

وساعدت دار الأوبرا هذه على تعرف المصريين على الموسيقى العالمية إذ وفد إلى هذه الدار على مرور السنين طوائف جليلة من الفرق الموسيقية الاجنبية الجادة فأتاح للصرين بذلك فرصة استماع الموسيقى العالمية العليا وإدراك عذاتها وعاون ذلك التعرف على تقدم الفن الموسيقي في مصر .

ثم طبع الفناء الشرقي في شخص الفني المشهور عبده الحولي الذي الحق بمحبته وأصابعه في رحلته إلى الاسكندرية حيث التقى عبده بالموسيقين الأتراك وسمع الحانهم فأنشأ منها ما يلهمه النغم المصري واشترك في الفناء الحاناً جديدة هي مزيج من الموسيقى الغربية واتركه وطهر من نواحي العازفين في عصره محمد العقاد الكبير . أحمد الليث . ابراهيم سبلون . . . والخلاصة أن عصر اسماعيل كان عصر أحياء وتجديد للنهضة الفنية والموسيقية .

الزراعة والصناعة وتعميم العرب : كان من أول ما اهتم به الحديري اسماعيل من شؤون العمران في مصر عمله على إنشاء ثروة مصر الزراعية بتوفير وسائل الري التي الذي كان له الفضل الأكبر في زيادة الانتاج الزراعي وأنشأ وزارة خاصة لرعاية الشؤون الزراعية الزرع والقنطرة : فتق كثيراً من الترع في الوجه البحري والوجه القبلي وبلغ عدد ما حفر أو أصلح في عهده مائة واثنى عشر ترعة وأهمها الترعة الابراهيمية والترعة الاسماعيلية .

وتعد الترعة الابراهيمية من أعظم مفاصل الري في العالم فاقية إذ يبلغ طولها ٢٦٦ كيلو متراً وهي تروى مديريات أسبوط والمنيا وبنى سويف .

وقد أقيمت على هذه القرعة عدة قنارات من قناتر التقسيم ، وقناتر المنيا بمرض توزيع المياه على الفروع الآخذة من القرعة .  
وتعد قناتر التقسيم من أعظم قناتر الري في الدنيا وهي من تصميم المهندس المصري الكبير بحت باشا وقد فاضلتها أحاديث كبار المهندسين  
الإنجليز - المستر فور - و جودر بالسباح الذين يقدرون الى مصر لمشاهدة آثارها القديمة أن يشاهدوا آثارها الجديدة وهي قرعة  
الاراضية وقناترها .

وأما القرعة الاسماعيلية فبدأ من النيل ( عند شبرا ) وتصل إلى قناة السويس عند الاسماعيلية ويبلغ طولها ٢١٨ كيلو مترا وهذه  
القرعة تروى مدينتي القليوبية والشرقية ومناطق قناة السويس .

وتعمل في عهد اسماعيل كثير من الترع القديمة إلى ترع صديقة ووسعت طاقعة كبيرة من الترع وطهرت في مختلف المديريات .  
وأنتأ من قناتر الترع والرياحات ٢٦ قنطرة وعينت الحكومة في ذلك الوقت بالمحافظة على جسور النيل .

**زراعة القطن والفصب :** وعنى الحدبوى بالتوسع في زراعة القطن وفضحه على ذلك ارتفاع أسعاره أثناء الحرب الأهلية الأمريكية  
وجلب من اوربا كيات كبيرة من آلات الري لتوفير المياه وتحسين طرق الري وأعدت الحكومة المزارعين باليدوي التي يحتاجون إليها .  
ثم اعتم الحدبوى زراعة نصيب السكر تلافيا للاعتماد على محصول واحد وهو القطن ( Monoculture ) واستحدث بناء على ذلك  
صناعة السكر بإنشاء مصاهنه الكبيرة .

وزادت في عهده مساحة الاراضي المزروعة حوالي مليون فدان بالقياس إلى مساحته في عهد محمد علي الكبير . إذ ارتفعت المساحة  
من ٣,٨٨٥,٠٠٠ في عهد محمد علي إلى ٤,٨٨١,٠٠٠ في عهد اسماعيل .

وأعاد النشاط إلى معامل الطرايش بغوه ومعدل التنسج بها وأنتأ مصنعين آخرين لعمل الجوخ أحدهما بيولاني والآخر بشبرا  
وكان يستعان الأجواخ التي تلزم لجنود البر والبحر .  
وأنتأ معمل لضرب الطوب في قلوب ومصنعا ليدبج الجلود بالاسكندرية ومعامل للزجاج والورق بيولاني .

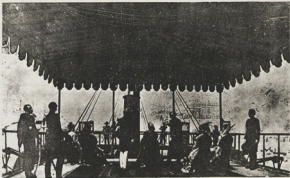
**المواصلات والسكك الحديدية والتلفرافات :** واعتم الحدبوى كل الاهتمام بتسهيل المواصلات فأنتأ في عهده ٢٠٠ ميلا من السكك  
الحديدية بلغت ثقتها - كما قدرتها لجنة كيف : Capé الإنجليزية - ١٣,٢٠٠,٠٠٠ جنيا .

وعم الخطوط التلفرافية في مختلف بلدان القطر ويبلغ طول ما أنتأه من هذه الخطوط في عصره ٥٥٨٣ كيلو مترا .  
وأنتأ مصلحة البريد وجعلها مصلحة حكومية وبلغ عدد مكاتبها المنتشرة في جميع أنحاء القطر في عصره ٢١٠ مكتبا .



الجنة الرئيسية لانتاج قناتر السويس





القام  
قنال السويس  
من الاسكندرية  
لوجين

مظاهر الحضارة الأخرى : وأنشأ المتحف المصرى محافظة على الآثار المصرية من  
السرة وكذا دارا للآثار العربية كما أنشأ داراً لرصد بالعباسية وعهد بإدارتها إلى  
اسماعيل باشا الفلكى العالم المصرى المشهور .  
وأنشأ أيضا مصلحة المساحة .

الأعمال الصحية : كما عني بالشؤون الصحية بالبلاد كل العناية فأنشأ مستشفيات  
كبيرة بلغ عددها حوالي ست وثلاثين مستشفى — وأرسل الزوايغ من خرص  
مدونة الطب في مصر إلى أوروبا للتخصص في فروع الطب المختلفة وبادوا جميعاً إلى  
مصر وكان لهم أكبر الأثر في النهضة الصحية بالبلاد .

عمران المدن : كان لإنشاء الحديدي اسماعيل فترة طويّة من الزمن في أوروبا  
يتغلل بين عواصمها الطبيعة المختلفة أكبر الأثر في نفسه وتجلت هذه النتائج فيه بأظهر  
معانيها عندما أخذ يعمل على تجميل مدن القطر تخص بالذكر من بينها مدينتي القاهرة  
والاسكندرية .

فبدأ في تخطيط شوارع جديدة في القاهرة كشوارع كلوت بك ، محمد علي ،  
عيد العز ، عابدين .

وأنشأ أحياء برمتها مثل حي الاسماعيلية وعابدين وميدان الادورا ونظم جهات  
الجزيرة والجيزة وأنشأ بها طائفة من قصوره العظيمة كما أنشأ حديقة النبات  
والحيوانات بالجيزة .

وعمل على تدعيم الوسائل الصحية العامة في المدينة فأمر بدم البركات التي كانت منتشرة



تمثال دايميس



ديزرائيل



ديس

في بعض أحيائها وذلك الشوارع بالحجر وأقام على جوانبها الأرصفة لسير المارة ومدت في أرضها أنابيب مياه الشرب وأقيمت على جانبيها أعمدة المصباح لئلا تباين الاستباح فساعدت الأنوار على حفظ الأمن فضلا عن تجميلها للمدينة ليلا. وبنيت الحدائق العامة كسديفة الازبكيه وما إليها وأنشأ كوبرى قصر النيل الجليل لبصل الجزيرة بمصر كما أنشأ أيضا كوبرى البحر الأحمر، ووصل الجزيرة بالجيزة.

وأنشأ الطريق الممدد بين القاهرة والأهرام وورصفه بالاحجار وعنى بنعم الكنس والرش في الشوارع. وشرع في إقامة تماثيل النظماء في الميادين العامة تعليدا لذكرهم فأمر بصنع التماثيل العظمين الذين يزينان أهم ميادين القاهرة والاسكندرية وهما تمثال محمد على الكبير وأبراهيم باشا على التماثيل. وعمر المسجد الحسيني وبعض المساجد الأخرى.

وأنشأ حمامات حلوان بعد ما تبين له ما لها من مزايا صحية جليلة تبعا لتوفير المياه الكبريتية فيها. وعنى بعمارة مدينة حلوان نفسها وأنشأ بها قصرا فخما هو المعروف بقصر الوالة على النيل وخطط طريقا معبدا من القاهرة إلى حلوان وأنشأ السكة الحديدية التي تصلها بالقاهرة.

وأنشأ بالقاهرة عددا كبيرا من القصور منها سراى عابدين التي جعلها مقر الحكم وحلت محل سراى القلعة — وسراى الجزيرة وقصر القبة وقصر حلوان وسراى الاسماعيلية وسراى الزعفران بالعباسية وجدد القصر العالى وقصر الترعة بشبرا وسراى المسافرغاة (حيث ولد بالخاله) وقصر النيل.

الاسكندرية: وبالث الاسكندرية نصيبا كبيرا من همه الخديوى اسماعيل فاختط فيها شوارع وأحياء جديدة كشوارع الجرك والعمودية وشارع أبراهيم ومد طريقا من الملاحة إلى ترعة العمودية. وعمرت منطقة الرمل في عهده عمرا كبيرا وأوصلها بالمدينة بخط حديدى وأنشأ بها عدة قصور له وللأفراد للاقامة بها في الصيف واليه يرجع الفضل في جعلها مصيفا عاما بالنظر المصري. وأثيرت أحياء المدينة بخاز الاستباح أيضا وتم تليط شوارعها وعلت الجارى تحت الأرض لتصريف مياه الأمطار وأوصل المياه العذبة من العمودية إلى المدينة لتزويد سكانها بمياه الشرب النقية.

وأشأ جديدة للزعة على ترعة العمودية وجعلها مزرعا عاما للإعالي - وبني مرأى الحفافية بها وأصلح ميناء الاسكندرية اصلاحا عظيما سواء من حيث توسيع الميناء أو بناء أرضه التفرغ وما إلى ذلك.  
وبالجملة فانا لا نكاد نشاهد مظهرا من مظاهر الحضارة والعمران الحديث في القاهرة لولا اسكندرية الا وبرجع الفضل في انشائه الى عصر اسماعيل .

**قناة السويس :** انتهت أعمال الدول الغربية - بعد وفاة سعيد باشا - إلى ما سيؤول إليه مشروع قناة السويس إلا أن الحديوي اسماعيل أشار في خطبته التي ألقاها في أول اجتماع له - بعد توليه العرش - رجال ذلك البلاط العثماني إلى عقده التزم على أنغام مشروع القناة ومخارية السخرة .

وزعم بعض الكتابات السياسية أن « إنجلترا » هي التي دفعت اسماعيل باشا إلى مقاومة السخرة . على أن أصدق برهان على أن مقاومة الحديوي اسماعيل للسخرة لم تكن ماثلة لرغبة إنجلترا أن نظرة الحديوي إلى مشروع قناة السويس كانت تختلف تمام الاختلاف عن نظرة إنجلترا إلى ذلك المشروع . فقد جاء على لسان الحديوي لفتنصل فرنسا العام في أواخر سنة ١٨٦٣ . « انني أشد حسنة لمشروع القناة من المسيو دلبس . ذلك لأنني واثق من أنه ليس ثمة عمل يفوق عظمة وقائمة لمصر . ولكن قواعد مضطربة الآن وسأسعى لترتيبها ثم أفوق سلق - سعيد باشا - وأسعى بنشاط لإكمال العمل . »

وعلى ذلك فإن مقاومة الحديوي للمشروع كانت ترمي إلى اصلاح قواعد عن طريق تعديل شروطها بما يتفق وصالح مصر والفضاء على السخرة . على حين أن إنجلترا كانت ترمي إلى احباط المشروع كله لأنها كانت ترى في تحقيقه محاولة فرنسية لانتزاع السيادة البحرية منها . وشتان بين الحديوين .

وجدير بنا في هذا المقام أن نسجل مع الانجاب فضلا تاريخيا جليلا للحديوي اسماعيل وهو الجهود الكبيرة التي بذلها لتخفيف فداحة المزايا التي نالها شركة القناة في عقد الامتياز الذي سبق صدوره له من الوالي سعيد باشا . وما يؤثر عن الحديوي اسماعيل في هذا القصد أنه قال : « اني أريد أن تكون القناة لمصر لأن تكون مصر القناة وكانت شروط الامتياز التي سمى لإطالها هي :

- ( ١ ) تعدد الحكومة المصرية بتقديم العمال الذين تحتاج اليهم الشركة .
- ( ٢ ) ملكية الشركة لترعة المياه العذبة واستغلال رى الأطنان المملوكة للأفراد على ضفتها .
- ( ٣ ) ملكية الشركة لكافة الأراضي التي ترى أنها في حاجة إليها لحفر القناة .
- ( ٤ ) اضطراب الحكومة إلى بيع ملكية الأطنان المملوكة للأفراد إذا احتاجت إليها الشركة لاستغلال امتيازها .

**تخفيف تاليفونه الثالث :** ولكن الشركة تمسكت بهذه الشروط وعالوتها في ذلك الصحف السياسية وإضافة الفرنسية . وبلغ من نبيل الحديوي اسماعيل أن ارضى تخفيف امبراطور فرنسا - نابليون الثالث - لفصل في الخلاف بين الشركة والحديوي . فكان الامبراطور هو المحكم والحكم باعتباره رئيس الدولة التي تنتمي إليها الشركة . وأصدر نابليون الثالث حكمه فكان مجموع ما أقرت به الحكومة المصرية من التعويضات للشركة هو ٣.٣٧٠.٠٠٠ جنيه . ويمكننا أن نقدر فداحة هذه التعويضات إذ علنا أن رأسمال الشركة كله كان ثمانية ملايين جنيها فقط . أي أن قيمة التعويضات كانت ما يقرب من نصف رأسمال الشركة بأكمله . وعينت الشركة هذا الحكم نجاحا كبيرا لها إلى حد أن وصفه « دلبس » بقوله : « ان ذلك الحكم يعتبر السند الأساسي للشركة ووثيقة الاطمئنان لها . »

ويمكن تبين مدى تأثير هذا الحكم في نفسه الجهور المصري عما جاء بالتقرير الذي رفقه القائم بأعمال القنصلية المسماة النسابة بالاسكندرية المركزي R. FILEK إلى وزارة الخارجية المصرية بتاريخ أول اغسطس سنة ١٨٦٤ . حيث جاء به : « ولو أن نص الحكم غير معلوم للجهور بعد إلا أن نقطه الاساسية قد نشرتها الجرائد المحلية . ورغم أن هذه الجرائد لم تعلق

بعد على الحكم - لاسباب يسيل تعليلا - فانه من اليسير معرفة موقف الجمهور قبله - فهو يرى في حكم امبراطور الفرنسيين هذا تعدد واحدا للاضرار بمحقق مصر وحاكما لحيز المصالح الفرنسية البحت .

\* Der Wortlaut des Urtheiles selbst ist dem Publikum noch nicht bekannt geworden. Nichtsdestoweniger sind die Hauptpunkte desselben in Lokalblättern publicirt worden, und obwohl diese selbst aus leicht begreiflichen Gründen bisher einer eingehenden Besprechung des Urtheiles enthalten, so ist doch aus der ganzen Haltung des Publikums zu entnehmen, dass man in dem schiedsrichterlichen Spruch des französischen Kaisers, lediglich eine absichtliche Uebervorteilung Aegyptens und seines Beherrschers zum besten der rein französischen Interessen erblickt .

**اسهم مصر في شركة القنال:** وقد أراد سعيد باشا - بمناسبة اصداره امتياز تأسيس الشركة - أن يجعل لمصر مركزا ممتازا في هذه

الشركة وادارتها - فاشتتب في اسهمها - البالغ عددها ٤٠٠.٠٠٠ سهما ب ١٧٧٦٤٣ سهما بلغت قيمتها ٣٥٢٦٠.٠٠٠ جنها .

وظل امتلاك مصر لهذا القدر العظيم من اسهم الشركة حتى في أعين الدول الأوروبية الاستعمارية الى أن أصدر نابليون الثالث حكمه الذي سبقت الإشارة اليه بالزام مصر بدفع ٣٥٢٦٠.٠٠٠ جنها الى الشركة ولم يكن هذا القدر من المال متيسرا للحكومة المصرية فاضطر الخديوي اسماعيل الى أن يتخذ دخل هذه الاسهم الى عام ١٨٩١ لشركة القناة توفيقا للتعويض المذكور . وبلغ من تمسك الشركة في ذلك الوقت أن قررت هبتها العمومية المتقدمة في أغسطس سنة ١٨٧١ تحريده هذه الاسهم من حق الاقتراع حتى يوقى دين الشركة كاملا وعندما اضح الخديوي أنه غبن شيئا كبيرا وأنه خير له أن يتخلل عن هذه الاسهم المثقلة بهذه الاغلال فباعها للحكومة الانجليزية التي كانت تقرب تطور هذه الشؤون في مصر عن كتب وبسطه وزيرها البايه دزرائيلي - بمبلغ أربعة ملايين جنها في سنة ١٨٧٥ . وقد حاولت الشركة تهديد امتيازها في ابريل سنة ١٩١٠ ولكن الجمعية العمومية المصرية رفضت هذه المحاولة . وسقط مصر محرومة من انتفع بالاربايا الاقتصادية الكبرى لقناة السويس الى حين انتهاء الامتياز في ١٩ نوفمبر سنه ١٩٦٨ حيث تمدد القناة بشكل مزايها الى وطنها الاول مصر مصداقا لقوله تعالى : **بضاعتا ردت اليها** .

**ديون مصر في عهد اسماعيل :** اعلى اسماعيل عرش مصر في وقت وجدنا فيه غارقة في بحار الجهل ووجد السخرة والفساد

يهددان الحرية الفردية بأنواع القسوة والاضطهاد ووجد النظام النقضاني في حالة من الفوضى ضاعت معها معظم الحقوق ووجد الأراضي الزراعية تروى على أسوأ طريقة تعوزها الزرع والقنوات ووجد طرق المواصلات في حالة يرثى لها وليس هناك قناطر ولا جسور تنكفي حاجة البلاد ولم يكن في جميع أنحاء القطر من السكك الحديدية إلا خط واحد يصل القاهرة بالاسكندرية ولم تكن هناك موانئ ولا فئارات تفي بحاجة الملاحة والتجارة الخارجية وليس هناك نظام ثابت للبريد ولا مدارس ولا مصحات تفي بحاجة الأمة وهكذا وهكذا . . . من مواطن النقص الخفي التي لا يستطیع المصر عليها حاكم غفيل لا عزم اسماعيل .

فاذا راعينا كل هذه العناصر وعلمنا ك كان يفيض قلب اسماعيل الكبير بحب بلاده ولم كان تغفرا لريفها لانتصحت لنا العزيمة الجبارة التي جابه بها ذلك الرجل الفرد جميع شؤون الإصلاح هذه - إذ أنه لما لا يرى اليه شك أن الأعمال التي قام بها اسماعيل : من تحسين النظام الإداري والنقضاني وتنظيم مياه الري وإدخال الصناعات وإيجاد المواصلات الحديدية وأثناء الموانئ والمنازل ورفع مستوى التعليم بمختلف قرعه . . كل هذا زاد من موارد البلاد ولا أدل على ذلك من أن إيراد الحكومة ارتفع من أربعة ملايين ونصف عند تولي اسماعيل العرش إلى تسعة ملايين في أواخر حكمه وقس على ذلك نسبة ارتفاع الواردات والمصادر ومن هذا يتضح أن أعمال الإصلاح العام التي حققها اسماعيل زادت في إيراد الدولة زيادة كبيرة كلن من اليسور معها مواجهة أعباء الديون لو تركت مصر وأمرا . وغير برهان على ذلك ما جاء بالترقي المال الذي وضعت لجنة الخبراء الحاسبين التي تألفت برئاسة السير ستيفن كايف : Sir Stephen Cave لمراجعة حسابات الخديوي - إذ جاء في نهاية ذلك التقرير المعروف بتقرير كايف ما يأتي :

• يتبين لنا من جميع الحقائق التي وصلنا اليها أن في مقدور مصر أن تجعل مجموع ديونها بغائمة مقبولة . .  
ولكن الدول العظمى صاحبة المصالح الاستعمارية لم تمنح مصر وشأتها تسوي ديونها في حدود من إيراد مملكتها الحديثة ذي الإنتاج التي أشرنا اليها بل صارت تنهز الفرص لتغني المقببات في وجه الخديوي حثيا استطاعت إلى ذلك سبيلا . وهي العقبات التي

تلخص فيمادة الفروق بين الحصيلة الاسمية والحصيلة الفعلية للقروض ثم ارتفاع سعر الفائدة ارتفاعاً فاحشاً ثم الإلحاح في المطالبة بالسداد في أوقات غير ملائمة ثم الوقيعة السياسية لدى الباب المسال بدعوى خروج الحديدي على اختصاصاته التي حدتها له الممرات وهكذا... من صفوف الحرب الحقيقية التزعج من طريقها ذلك الأمير الشرقى التابه الذى ظهر خطره لها باصلاحاته العظيمة ونفسه الزئابة إلى اعلا شأن دولته .

وذكر مولود في مقالة له عن المالية المصرية البيان الآتى عن الديون المصرية في عهد اسماعيل :

التاريخ	البـــــــــــــــنك	القيمة الاسمية لقروض	القيمة الحقيقية للقروض
١٨٦٤	جوشن	٥٧٠٤٠٠٠	٤٨٦٤٠٠٠
١٨٦٥	الفلوا جوشن	٣٣٣٨٧٠٠٠	٢٧٥٠٠٠٠
١٨٦٦	جوشن	٣٠٠٠٠٠٠	٢٠٦٤٠٠٠
١٨٦٧	اميرال أوتومان	٢٠٠٠٠٠٠	١٧٠٠٠٠٠
١٨٦٨	أونيهايم	١١٨٩٠٠٠٠	٧١٩٣٠٠٠
١٨٧٠	بيشوفهايم	٧١٤٣٠٠٠	٥٠٠٠٠٠٠
١٨٧٣	أونيهايم	٣٢٠٠٠٠٠٠	١٧٨١٠٠٠٠
		٦٥٢٣٠٤٠٠٠	٤٢٩٥٧٠٠٠

ومن هذا البيان يتضح أن أصحاب البنوك اغتصبوا من الحديدي اسماعيل مبلغ ٣٣٩٥٧٠٠٠ جنها وأنه لم يصبه من مجموع القروض المشار اليها إلا مبلغ ٤١٩٥٧٠٠٠ جنها فقط .

ويؤخذ من تقرير كايث الآف الذكر أن إيراد الدولة المصرية في عهد الحديدي اسماعيل في المدة الواقعة بين ١٨٦٤ - ١٨٧٥ كان ٤٧٠٢٦٥٠٠ جنهاً يقابل ذلك نفقات صرفت في نفس المدة في أوجه الإصلاح العالم بلغ مجموعها ١٧١٠٦٨٣٠٢٦٧ جنهاً وهي نفقات الإدارة والمجربة لقياب العالي والزعج والجسور وما إلى ذلك ثم فوائد واستهلاك نفقات غطاء السويس وحلة يكت وبعض الهدايا الرسمية للباب العالي .

والقريب في هذه القابلة بين الإيرادات والمصروفات ان رقم المصروفات يزيد كثيراً على رقم الإيرادات وهي ظاهرة تحسب ولا شك لصالح الحديدي اسماعيل ويمكن أن نساق برهاناً على أنه حتى بمالته الخاصة لاستكمال المصروفات اللازمة — التي هجرت إيرادات الدولة العادية وحصيلة القروض مجتمعة — عن استيفائها .

فالخلة الشعواء التي حلها بعض الدول على اسماعيل إذا بدعوى إسرافه وتبذره تنفتقر إلى الاتيها الحساب الصحيح . وكل ما في الأمر أن أعمال الإصلاح الواسعة التي آل الحديدي على نفسه تحقيقها ربما كانت أكثر مما تنسج له القدرة من الزمن التي خصصها لتنفيذها . على أن هذا المأخذ — إن صح اعتباره مأخذاً — لا يثبت أن تضاداً في ضوء ما قرره لجنة Cass في تقريرها الآف الذكر حيث جاء به : « أنه كان في مقدور مصر أن تقوم بسداد جميع ديونها بغائدة مدفوعة لو تركت وشأنها دون تدخل أجنبي هذا من جهة .

ومن جهة أخرى فقد ذكر « دي مالون » في كتابه « الحديديون والباشوات » أن دخل الحديدي اسماعيل من أملاكه الخاصة عند ارتفاعه العرش كان مائة وستين ألف جنهاً في العام وأنه لم يكن عليه دين مطلقاً ولا على أرانبه الواسعة أي رهن . وذلك عدا عخصاته كوال .

فاذا راعينا أن قوة شراء النفود في عصر اسماعيل كانت تعادل ضعف قوتها قبل الحرب الحالية على الأقل وأن قوة شراء النفود حالياً تعادل خمس قوتها تقريباً قبل هذه الحرب تحقياً مع ارتفاع سعر الذهب بالقياس إلى العملية الورقية عادل دخل الحديدي اسماعيل بمسا بنما الحال مليون وستة آلاف جنهاً في العام .

وإذا راعينا أن متوسط غلة الأراضي الزراعية هو ٥ ٪ من صافي ثمنها لأمكن تقدير ثروة الخديوي اسماعيل الآن بما لا يقل عن اثنين وثلاثين مليوناً من الجنيهات وذلك عند خصصاته الدورية كإكمال البلاد كما أشرنا . فربما هذا شأنه لا يمكن أن نخاطبه الاستدانة - للخدمة الشخصية - على بال .

يؤيد ذلك ما ورد بالقرير الذي رفعه القنصل الأمريكي العام في الاسكندرية إلى وزارة الخارجية الأمريكية يواشطنطن بتاريخ ١٥ - ٩ - ١٨٧٢ - أي بعد ارتقاء الخديوي اسماعيل العرش بحوالي عشر سنوات - حيث جاء به .

ارتقى اسماعيل العرش مستتباً على إنجاز واجباته بسعة معرفته بالناس وأحوالهم ويمتدته الفارقة في الشؤون الادارية على وجه لم يكن معهوداً في أمراء الشرق الا نادراً . وقد وقف بنفسه منذ ارتقاؤه العرش على خدمة مصر وترقيتها مبدياً في ذلك حاسة لا تعرف المال .

ومن هذا ينضح أن لميل ملك إنجلترا وفرنسا قبل الخديوي اسماعيل بجميع نفوذه في الشؤون الادارية والمالية . لا يطابق واقع الامر بعد أن انشئت الأرقام الحسابية وشهادة المحاسبين من كبار مناصريه برأيه عما نسب اليه . بل بين أن هذه التمللات المالية لم تكن الا ستاراً لميلها لتستر به هذه الدول أغراضها السياسية الأخرى التي ذهب الخديوي ضحية لها .

النهاية ... لم يكن الباب العالي براص من مول الخديوي اسماعيل الاستقلالية التي أشرنا اليها في صدر البحث . واتهمزت الدول الاوربية الاستعمارية هذه الفرصة لذلك تارة الخديوي في صدور أولى الامر في الاستانة وعلى الاخص بعد أن أعلن اسماعيل عزيمه على حارة القردا الاجنبي في مصر .

فسمت كل من إنجلترا وفرنسا لدى الباب العالي للتخلص من اسماعيل وتم لها مع الانسحاب ما أرادت وأصدر السلطان . ارادة . مشرفة دون تزكيم . فبلغ اسماعيل غير مراع أن هذا الخلع ما هو في الواقع الا تمكين للدول الاوربية الاستعمارية من التدخل في شؤون مصر تحقيقاً لمطالبها الاستعمارية .

وقابل اسماعيل برقة الخلع هذه بصمت وجهه جديرين بعلته الخفية وعقابال رئيس وزرائه أن يدعو اليه ليعلمه توفيق باشا وحضر توفيق إلى سراي عابدين فلقاه أيوه عظماً ايده بالقدنا . وسله سلطة الحكم ثم ترك اسماعيل قاعة العرش وذهب الى داخل السراي . وفي اليوم نفسه أقيمت حفلة تولية الخديوي توفيق في سراي القلعة وأخذ الخديوي اسماعيل يتأهب للرحيل عن البلاد وحدث يوم ٣٠ يونيو لذلك الرحيل .

وفي هذا اليوم المشهود وقف توفيق يودع اباه في حفلة العاصمة وعيناه مفرورتان بالدموع . وبدت على الخديوي اسماعيل شدة التأثير لمرور الموقف - موقف رحيله النهائي عن عاصمة ملكه ومجده السنين الطوال ثم التفت الى لعله مودعاً وقال :

رجعنا في هذا البحث الى طائفة من المراجع العربية والانجليزية نذكر أهمها مع الشكر فيما يلي :

المراجع العربية : مصر في عهد الخديوي اسماعيل : إلك الأوبى - عصر اسماعيل : لعبدالله حنترافى بك - الامتيازات الأجنبية لعمر الخطى بك - تاريخ المسألة المصرية : لروتدتين ترجمه لانتاذين المبادئ وبدون - اسماعيل : لكراتيس ترجمه لانتاذين وأدوروف المراجع الانجليزية : محفوظات سراي عابدين العامة - :

Milner: England in Egypt; Cronin: Modern Egypt, Mc. Cass; Egypt as it is; Kaufmann: Die ägyptische Staatsverwaltung; Farman: Egypt and its Betrayal; M. Bell Khed'ives and Pashas; Samuel Baker: Ismail; Malotie: Egypt; A. Sammarco: Histoire de l'Egypte moderne; Dicey: England and Egypt; Hallberg: The Suez Canal



المسيحيون الصابون في لوانه



جائزة القادري اسماعيل



القادري توفيق

هـ لقد اقتضت إرادة سلطاننا العظيم أن تكون يا أعر البين خديوي مصر فأوصيك بأخوتك وسائر آل برا . واعلم أني مسافر ويودي لو استطعت قبل ذلك أن أزيل بعض المصاعب التي أحاف أن توجب لك الارتباك على أني وأنتي بحزمك وعزمك فأنع رأي ذوى شورك وكى اسعد حالا من أهلك وقال الذين شهدوا هذا المنظر انه ابتكاهم جميعا .

وهذا فقد ضحى اسماعيل بعرشه في سبيل مقاومة التدخل الاجنبى في شؤون دوله والمدافعه عن حقوق بلاده ولا يسع كل متأمل لهذا الخلق العظيم الا ان يوقه حقه من الانجاب والتعجيد

ونزل الخديوي اسماعيل ضيفا على ملك إيطاليا بتابولي وظل ينتقل — بعد ذلك بين العواصم الاوربية — صاحبه امسل لم يحقق في العودة الى عرش مصر الى أن حط رحاله بالاسكندرية في عام ١٨٨٨ وأقام بقصره على البسفور الى ان وافاه الاجل المحتوم في يوم ٢ مارس سنة ١٨٩٥ وله من العمر خمس وستون سنة فنقل جثثه الى مصر ودفن في مسجد الرضاى بالقاهرة طيب الله ثراه وتغمد بالرحمة والرضوان جزاء . وقاما لما أسداه لمصر الشكوره من جليل الاعمال التي لازال ينعم بغيرها أبناء هذا الجيل والتي سنظل نتمتع بها من بعدهم اجيالا مصداقا لقوله تعالى : « وأما الزيد فيذهب جفاء وأما ما ينفع الناس فيمكث في الارض » .

وبارك الله في حفيده العظيم فاروق الاول . وجعله خير خلف لخير سلف .

دكتور محمد قاسم



- في سنة ١٨٤٠ قُتحت معاهدة لندن الصراع الذي قاده عامل مصر المبري محمد علي الكبير ، لكي يتفرض عن الاستانة أخلامها ويرفعها على أرنج القاهرة رمزاً للعلاقة والسلطان الروحي على العالم الاسلامي . ورمزاً السلطان المادي على شرق آسيا من البحر الأسود حتى خليج فارس والخليج الهندي . ولم يبق لمحمد علي إلا ملكته الإفريقية ، التي وصل بها إلى النيل الأبيض .
- وفي سنة ١٨٦٣ تولى اسماعيل عرش مصر ، وقد أقدمه سير الحوادث التي سبقت على بني حده وأبيه أن يدبر ظهره لآسيا . وأن يستخلص استقلال مصر من السلطة الثنائية . ثم ياتي من حوض النيل امبراطورية افريقية مترامية الأرجاء . يسبل عليه تصميم حدودها ، متبعا الامتداد الطبيعي للبلاد . وهذا يأتي بغسه وبلاذه عن صراع أوروبا على تركه الرجل المريض ، أي تركيا الثنائية وقد كانت أفريقية قارة ظلام . لا حساب لها في أطماع المستعمرين . وإن كان الزواد الأول قد بدأوا يبدون أجسادهم واعتاقهم . ولكن في تردد واستغفاف . وهكذا بدأ اسماعيل يتأنف الوجه صوب الجنوب . مكللا جهود محمد علي وإبراهيم .
- ووضع اسماعيل لامتداد مصر الأفريقي لائحة طويلة من ١٨ بنداً . تعد نموذجاً من نماذج التنظيم الإداري . يستحق أن تعتبر به . فقد طالب بحكم الجنوب بأن يكون هدفهم استئالة قلوب الأهالي ، حتى يجيوا وطم ، ويألفوا أحوال القرن الجديدة . وأمرهم بحسن الخلق ، وغشخ الجناح . ورعاية ابن الجانب في الأخذ والعطاء . مع رفع حركات التحقير لهم . والاعراض عليهم . كما أعظام من الضرائب . وسير لهم المدرسين ، ومهرة الصناع لتعليمهم مختلف الحرف . وأمد المتعلمين بالمكافآت لاستثمار عليهم في الصناعات المحلية كما نشر أساليب الزراعة الحديثة بينهم . وهذا كله إلى توطيد الأمن ونشر العدل .
- وسارت حملات اسماعيل برئاسة حمول بيكر . ثم رؤوف بك ، ثم غوردون . أما أولهم فقد أبحر مهنه في أربع سنين انتهت عام ١٨٧٣ ، وكتب إلى الحديوي يقول : « أنشرف بأن أبدي لسعوك أنه مع صغر الحملة العسكرية المسيرة تحت أمري ، قد خدمت إلى مصر جانباً كبيراً من أرواط أفريقية ، وعليه فأصبح ملك سوك يند الآن إلى خط الاستواء . » وأما ثانيهم فقد تولى القيادة العسكرية للحملة ثم خلف بيكر لمدة عام يتأنف أعماله .
- . يظهر أن أوروبا الاستعمارية تاهت إلى خطر الوجه المصري صوب الجنوب . فقد كتب ضابط أمريكي الحق بيته غوردون يقول عن مقاومة للحديوي قبل سفره إلى أعالي النيل : « كان الحديوي اسماعيل يذرع قاعة الاستقبال بخطوات واسعة . وكان متبهاً تهباً عصبياً عند ما دخلت عليه . . . وبعد التحية قال سمعه : « والآن اصنئ لما سأقول . لقد وقع الاخبار عليك بصفه رئيس أركان حرب لعدة أسباب أهمها حماية مصالح الحكومة . واعلم أن القوم في لندن على وشك أن يعجزوا حملة تحت قيادة رجل منستر بالجنسية الأمريكية يسمى ستانلي ، وهو في الظاهر ذاهب ليجد يد الممونة إلى الكينور لتستون . أما في الباطن والحققة . فرفعهم إلى البريطان على أوغنده . فليكن الآن أن نذهب إلى غوردون . ولا تضع الوقت . بل نجم في الحال أوغنده وأسبق حجة الاعتناء . واعقد محادثة مع ملك تلك البلاد . ومصر لا تنسى لك أبد الدهر هذه اليد وهذا الجبل . اذهب وليسر التناح عتلك انتفا . انه . . . » وهكذا بدأ السباق الافريقي الجبار . بين انجلترا ومصر . بأخذ صورة حماية حادة .
- وكانت خطة الحديوي محكمة . فقد رأى أن مابع النيل الشرقية تقع في الحبيشة . ورأى حوض البحر الأعظم مكتسوما من الشرق . فقرر أن يدعمه باستيلائه على الساحل الافريقي لبحر الأحمر والمداخل الجنوبية لهذا البحر . ففي سنة ١٨٦٥ حصل من الباب العالي

## العناية بالآثار المصرية

الكنور سمي بك حبر  
سريع هذا الدنيا المصرية

في نواحي النشاط المتعددة التي سمّمت عنها في عهد اسماعيل ناحية لا تقل أهمية عن غيرها . وهي العناية بآثار مصر القديمة ولا غرابة في ذلك لأن العناية بآثار مصر الفرعونية وما خلفت لنا من تراث لمدينة عاشت أكثر من أربعين قرناً تقود خطوات الأمم إلى الرقي والجد نحو قدسية حق الإنسان وقدسية السلطة الحاكمة لها من أعظم المهام التي تلقى على عاتق حاكم كان دائماً يبنى في كل مشروع يقدم به لرفع ذكرى مصر وتنويعه المصريين نحو التربة القومية .

للآثار المصرية القديمة قصة طريفة ، خطيرة الأمطار ، إن لم تكن شائكة ، وقد كان لاسماعيل العظيم الفضل الكبير في علاج مشكلاتها ، وفي تحقيق الترضي الأسمى الذي كان يطمح فيه ، وهو صيانة آثار مصر والحرس على بقاء التين منها في أحضان وادي النيل تبدأ هذه القصة بعد أن نشرت بمئة نابليون كتبها الكثيرة وأطالها المليئة بصور المعابد المصرية الرهيبة ونقوشها ، وبعد أن اكتشف شامبلون طريقة قراءة النصوص المصرية وتفسير معانيها ، فبيت في العالم الغربي وفي أمريكا باصافة يمكن أن نسميها باصافة Egyptomania واتجه في البناء والزخرفة والفنون الصغيرة الأخرى نحو الفن المصري . وكان الزائرون للشمس الفرعون في معرض باريس العالمي سنة ١٨٦٧ أكثر المزدحمين على المعرض ، ولم يقل هذا العدد في يوم من أيام المعرض التي دامت ستة شهور .

ولكن سرعان ما أنقلب هذا الإعجاب والتعظيم بآثار مصر الفرعونية إلى هجوم عاصف على معابد مصر ومقابرها ، وأصبح قناصل الدول في مصر ، وهم يهتمون بفرامانات نقول لهم حق التنقيب في أي مكان يختارونه فينتافسون على خلع القليل والدواهد من مكائنها ، وإرسال أكبر عدد يمكن من المتاحق العملة بالعاديات إلى بلادهم ، وكثيراً ما سجلت مخطوطات الأتريين الأجانب الذين



مرسى الخلف المصري في عهد اسماعيل وإمامه بأخرة مدير الخلف

ينارون على العلم تلك المعارك الطاحنة التي  
كانت يثيرها خلاخوم في معبد الكرك  
والراسبيوم أمثال *Ami Athassi Rihad*  
للمحصل على رأس مثال أو لوحة ملونة  
تلعب من جدران مقابر الأشراف في الضفة  
الغربية من مدينة الأنصر .

وقد حاول محمد علي الكبير أن يضع  
حدا لهذا التخريب ويعد سياسة القناصل  
عن تحريض الفلاحين على نهب الأكوام  
الآثرية ، فحين الأستاذ يوسف أفندي  
ضيا المدرس بمدرسة الأريكة أمينا على  
الآثار المصرية سنة ١٨٣٥ ، وقد خصص  
جزءا من سرايا القردار التحزين ما يستخرج  
من القطع الآثرية ، ولكن مشاغل عجز  
مصر الكثيرة حالت دون تحقيق غرضه ،  
ولم يرد لهذا المكان المخصص للآثار إلا  
القطع الموشة التي تركها التجار في مكانها  
لقلة قيمتها الفنية وبشاء القدر أن يستول  
على هذه الماديات كبار التجار الاترياء وم  
Theod Dravetti-Boitoni Sault ثم تأخذ  
هذه المجموعات طريقها إلى متاحف لندن  
وباريس وبرلين وينا ونيويورك وإيطاليا في  
كتب ومجلات ثمينة بعد أن عني بطيها  
وتفسير نصوص كبار علماء هذه المتاحف  
لم تكن مصر بالبلد الوحيد الذي نالته  
مأساة من أفرطوا في حب الآثار القديمة  
بل ظهر أن بلاد أخرى قديمة المدينة مثل  
بلاد اليونان وإيطاليا ذاقن آلاماً مريرة  
من جراء هذا الحب العميق .

وتبطل لنا أن نناقش المالك الفنية على  
اختنا التحف الفنية القديمة جماليا تهمل  
مبادئ العدالة والكياسة نحو البلاد  
التاريخية الموارد المالية في ذلك الوقت .



دار الآثار المصرية القديمة التي أنشأها الخديوي اسماعيل



منظر قمار الآثار المصرية من الداخل

بل يمكننا أن نقول أن مبدأ اعتبار الآثار الخاصة كملكية الدولة يجب حمايتها ولا يجوز التفرط فيها لم يكن معترفاً به في ذلك الحين .

في اليوم الثامن من شهر أكتوبر سنة ١٨٦٦ تخطف مصر غرلات واسعة نحو صيانة الآثار وتحقيق مبدأ حرمتها ، ويقع اسماعيل العظيم مختب بولاق وبستان ادارته الى مريميت بك ومساعد Luigi Vassalli ومعه خورشيد اقدى نظاراً للتحف وبأمر الخديو اسماعيل مريميت بك بالبحث والتقيب في الأماكن العامة ، وبدأ التقيب في السرايوم فوق مصاطب المواطنين بصفارة ، ويعثر مارييت على هذه التماثيل الرائعة وأهمها شيخ البلد والكتاب المصري المزعج ، ويكشف أكثر من هذه المصاطب التي تعطي فكرة عن حياة المصريين وعاداتهم في دولة القذعة .

ثم توجه إلى جهات أخرى فيكشف معبد ادفو الكبير ويمنح  
الحنوبى اسماعيل ماريت نائبة بالمال وأخرى بالتشجيع فيكشف  
في متحف بولاق مجموعات كبيرة من تماثيل والنقوش وتترك مصر  
في معرض باريس الدول سنة ١٨٧٦، فتزل مجموعتها القيمة هناك  
حيث نالت إعجاب الزائرين وأثارت إعجاب الحكام ، وقد كان خليفا  
النجيود الكبير الذى قام به ماريت تحت رعاية اسماعيل أحسن وقع  
في الدوائر الأجنبية لكان يعمل خليفا على الاعتراف بأولوية مصر  
في الاحتفاظ بأثارها واعطائها الحق فى التشرع الذى يصح على صيانة  
الآثار من أى الماسين .

والأما من أبى المصطفى،  
فإذا رجعنا إلى معلومات عابدين وإلى ماورد في مجموعات الخطابات القيادية مع سموه الخديوي إسماعيل ومرض باشا ومعاريت  
عابدين سنة ١٨٦٥ و١٨٦٧، وجدنا أن الحكومة المصرية كانت جادة في حلها بمرأيتنا أن استحال التطهير كان يصدر أوامره الخاصة  
بجمع الآثار والتنظيف في الجهات المختلفة ولا يدخل بالمال في البحث عنها وصيانتها وأن كبار زائري وادي النيل الجبوا بأعماله الباهرة  
وعظماء عتقها طويلا في مارس سنة ١٨٦٧ إعجابا لماوصلت إليه النتائج من صيانة آثار مصر القديمة التي يتبرهنها مرد الحضارة  
العالمية وأنه أيسرهم أن تنصف بوقائع أحسن من أيها التناصف تاريخ الحضارة القديمة، ولو دعنا إلى ذكرى الحوادث الهامة التي  
وقعت في عهد إسماعيل بشأن الآثار العشرة لاستغنينا بها عن أي حديث أو كلمة باللغة.

فالحادث الأول وقع في باريس أثناء المرض العالمي حيث أجاب الزائرون بضع افعال المصرية الفتية مثل شيخ البلد والكتاب وغيرهما من التماثيل التي وجدت في صفارة. وقد فوجئ الجمهوري بطلب من الامبراطورة اوجيني للتخلي عن جزء من هذه المجموعة العسكرية الفرنسية. فأجاب اسماعيل بأن لا مانع عنده من ذلك. ولكن يوجد موظف أقوى منه في هذه الناحية. وهو عازبت مدير الشحف وهذه الطريقة لفة للرفض. وبالطبع كان جواب مدير المتحف الرفض.

والحدث الثاني عندما حلت بصر الضائقة المالية، وكان يثير بعض أصحاب رؤوس الأموال في أوروبا أن لنة الحكومة المصرية تتنازل عن متعتها مقابل استهلاك جزء كبير من ديونها وكان من السهل أن تفعل بصر ذلك في عدم يتصرف فيه الآثار بحزم ولكن ساهل كل عظمي في محنة جادا في تطبيق المبادئ السامية في عهده لم يسمح بتضحية شرم من الآثار.

والحدث الثالث وقع في ٢٤ أبريل سنة ١٨٧٩ بعد أن خسرت فرنسا الحرب وتصادل غزوها في العالم السببي، فطبع في هذا المنصب عدد كبير من الأجانب لكني اسمعيل باشا بعد زواجه من الأميرة المصرية انتقل إلى الخدمات الجبلية التي قام بها المصريون و تزامم القوي ومن ثم أنه الوفيرة على مصر أن فاروق الأول حفيد اسمعيل برعي الآثار المصرية بعنايته وماله وقته . حفظه الله عز وجل .





## نظرة اساميل الى الفنون .١

### للمرسم محمد

- حاولت الأمم التي غزت وادى النيل التي شامت لها الافراد أن تحكم مصر ردها من الزمن أن تطبع المصريين بطابع قوميتهما .  
الفرس واليونان والرومان والعرب والأترك حاولوا جميعاً أن يقنعوا على خصائص الشعب المصري . وأن يحلوا عليها خصائص أخرى  
تخل روح كل شعب من هذه الشعوب . . . ولكن هذه المحاولات انتهت إلى القشل الفريع ولكنها أحدثت في روح المصريين طوات  
عبيقة ورسبت فيها مشاعرهم رسوباً أقعد عليهم من اجهم العام حتى أولئك الأوربيين أن يتهورم بالبلادة والفكسل . وإن يرموهم بالنصور  
في تذوق اجمال يد ما شهد العالم بأسره لمصر والمصريين بذلك التاريخ الخافل آيات الفن التي نقلها عنهم جميع الشعوب في مشارق  
الأرض ومقاربها . . .
- نسي العالم كل هذا في تلك السنين التي مضت وكان المصري يزدح فيها تحت نير الاستعمار بما الهاء عن قوته وحضارته فترة من  
الزمن ولكنه لم ينتعها من قلبه لأنها أصبحت كغريزة طبيعة متوطنة . .
- وها جاء محمد على الكبير رأس الأسرة المالكة أدرك بنظرته السليمة أنه لا يمكن لمصر أن تهض وتنتحر من الآونة الاجتيازية  
التي تنقش في جسدنا إلا إذا استليرت هذه المشاعر الراسبة . . بجانب هذه الحقيقة أدرك حقيقة أخرى أجل من الأول وأخطر ذلك  
أن الأمة التي تدع أبرابها مفتوحة لكل طامع لا تكن فسا أن تعيش مغلطة وأن التلق والاضطراب والخوف من طمع الغزاة  
والمغتربين على حدودها يفسد كفايتها وقدرتها على الاستفادة من نهضتها . . لذلك وجه كل عابته للجيش حتى نهض به وجعل مصاف  
جيوش الدول العظمى .



ميدان ابراهيم باشا وبه تمثال ابراهيم



نثال إبراهيم باشا بالقاهرة

وجاء بعده ابراهيم الذي شارك والده العظيم . وانتهى بمصر إلى هذه الصورة التي تراها حية ناطقة في تاريخ مصر الجديد وخلفه اسماعيل فأدرك هدف جده .. ولم يثنأ اسماعيل نشأة عادة وإثماً نشأة أكسبه ميراث الانسان المثالي وخصائص الرجل الكامل والإنسانية والرجولة إذا ما اجتمعنا في أعقاب واحد عثقتنا من صاحبه قوة جارية لا تثبت أمامها العناصر الرجعية بحال من الأحوال .

• ولم يكد اسماعيل يصل إلى طور الشباب حتى أحسن هذه القوة تجمع به إلى إنهاض هذا المجتمع المريض الذي كان يروح تحت أعباء تركه موروثة من التقاليد البنيضة . كان الشعب في ذلك الوقت جامداً لا يقوى على الحركة . صامتا لا يستطيع الكلام . نائماً لا يرجو اليقظة . غاملاً لا يميل إلى النشاط . ثم به التيارات التنكيرية والعلمية فلا يديرها أدنى اهتمام .. فإذا يصنع لشعب هذا شأنه؟

• أن يحرك اسماعيل وقيمته الصحيح لتفسيه الشعب جعله يدرك أن هذه التقاليد البنيضة التي نشأت في المجتمع المصري في ذلك الحين إنما كانت تمسح على حساب الدين . وكانت تستمد غذائها من عراطف المصريين .. فالوقوف في وجهها وقوف في وجه الدين . أو بتعبير أصح وقوف في وجه مظاهر كانت محسوبة على الدين بغير حق . وهذا أمر غير محمود العاقبة لأن الأمة التي تمسح في حاضرها ولا ترتكز على إحساس مستمد من ماضٍ وشديد من الصعب عليها أن تستقبل حركة إصلاحية استقبالا حسنا .

• ورأى اسماعيل أن يحقق رسالته عن طريق الفن .. الفن في مختلف صوره وتعدد مظاهره .. العمارة والتماثيل والتصوير والنحت والزخرفة والشعر والغناء .. كل هذه أمور استقامت في ذهن اسماعيل وتمثلت له أداة قوية لتحرير المصريين من الأوثان الاجتماعية التي كانت تستبد بهم ولقد كان اسماعيل على صواب تمام حين وصل إلى هذه النتيجة لأن العمارة وسيلة يستطيع بها أن يبت روح القوة والنشاط والاعزاز بالنفس فيشبع أجبرته الأيام على أن يتغلب عن شخصيته .. والتماثيل وسيلة فعالة في استئثار الجماهير وتحريك عواطفهم .. والتصوير والرسم والنحت والزخرفة وسيلة لرقية الذوق الفني .. والشعر والغناء وسيلة لإلقاء المشاعر وتخليصها من شوائب الرجعية والجور وأن من يستشقق من الهواء حظاً خالصاً من الجرائيم الرجعية أمكنه السير في طريق الارتقاء والنبوغ بخطوات جريئة ثابتة .



تمثال اسماعيل الافشار

• يسيل على الإنسان فهم ذلك الأسلوب وتلك المسألة التي اتبناها اسماعيل العظيم للعرض بشعبه بل وبالانسانية أجمعها إذ استعرضنا نصيحته التي يثقلها على تايه غردون باشا في أمره الكريم بتعيينه مأموراً من قبله لمديرية خط الاستواء . . . . . وعند وصولكم الآن تلك الجهات واختباركم أحوالها تحيروا ترتيبها حسبما يترامى لكم وتستحسنونه سواء كان بإعمال مديرتين أو إعمال أقسام أو نحو ذلك مما يتوصل به انتظام الجهات المذكورة واستعدادها مع عمالة أهلها بالرفق ولين الجانب والتأليف والمراعاة لما فيه محاربتهم وتزويجهم في العائلية ودخولهم في سلك الانسانية شيئاً فشيئاً . . . وهكذا بما يلزم أجهزته حسب التعليمات التي أعطيت لكم بالفرنساوية . . . . . وعلى هذا وما هو منظور لنا فيكم من حسن القبرة والاعلية مؤملين الاستحصال عليها فيه محاربة جهات خط الاستوى العكسي عنها وراحة أهلها وحسن توطئتهم وتأليفهم على الدخول في سلك الانسانية شيئاً فشيئاً . كما هو مطلوبنا . . . . .

ولقد أيضاً في نص آخر كتبه سموه بالفرنسية لمبعوثه برينا كيف كان اسماعيل العظيم يرسل حملاته المسلحة لفتح البلاد واستعداد أهلها ولزعاق أدواهم . بل ليحارب الاستعباد والرق وليحي الحرية التي كانت مقدسة في نظره .

... . فني انقطعت المصوصة وانضمت في سير العائرين وانفتحت ثغرة في عوائد هؤلاء الأقوام . تلك البوائت المجمعفة التي تأصلت في نفوسهم مع كل السنين فتدنت يؤذن بحرية التجارة للجميع . . . . .

وكان على أميرالاي غردون إذا رأى الفرق التي كانت مأجورة لأولئك الأفانين ( تجار الرقيق ) مستعدة لخدمة الحكومة أن يحن كل قائمة يمكن جنبها منهم . . . . . وإذا رآهم يتوحدون سلوك سيرتهم الأول كان عليه أن يشهرهم بكل ما في الأحكام العسكرية من بطش وشدة . . . فأمثال أولئك الفروقات لا ينبغي أن يلاقوا من الحكمدار الجديد رحمة ولا شفقة . . . ويلزم أن يعرف الناس قاطبة



حتى من كان منهم في اسقاف بعيدة نائية أن فرقا بسيطة في لون البشرة لا يحول بين البشر سلعة تباع وتشتري وأن الحياة والحربة هي من الأشياء المقدسة. وعلى الحكمدار قبل كل شيء فيما يخص بعلاقاته مع القبائل الضاربة على سواحل البحيرات أن يحاول اكتساب مودتهم وأن يعمل نفسه مرضعا لتقهم. وأن يحافظ على تملككمهم وأن يستلج رضاءهم .. وعليه أيضا مهما كان نفوذه عدم يجتهد في حلهم على الاقتناع بالكف عن الحروب التي يضرمون نارها .. وبالرغم ذلك لابد من كثير من الممارسة والوقوف ..

• لقد رأينا من هذا كيف يعمل اسماعيل على اصلاح شعبه بلقوة السيف ولكن باستغلال آميال الطبيعة البشرية أن يكون هو المثل الاول لشعبه كي يقتدوا بآخدهم العظيم فاحضر المهتدين لبناء المبانى العامة والقصور واعتنى برحمتها ايما اعتناء. لشر الزايرين اذا شاهدوها أو لسمو ذلك الفاعل الشرق العتيق الذى يجتذب السائحين الى البلاد كما قال عنه اصحاب الدعايات الباطلة بل لتكون نواة لرفع مستوى هذه البلاد التي وهب نفسه لها وكرس مجهوده لاسعاد شعبها بل وحاول تحقيق وعدده هذا الذى اخذه على نفسه بكل وسيلة ممكنة وسحق ما يقف امامه من العقبات التي تحول دون اضطراد تقوم البلاد ...

واسس اسماعيل دار الاوبرا الملكية واحضرها من اوروبا اشهر الممثلين واربعهم تقبل الروايات التاريخية التي جسدت شخصية الجاهير وتبرجها القوى الروحية الكاملة .. وأول رواية مثلت فيها هي ( ريجولو ) مضحك الملك من وضع الموسيقار الشهير



نثال سايان باشا القرداوى

فردى الذى وضع الحان السلام الملك المصرى في ذلك الوقت واشترك مع 'مريت باشا مدير الاثار المصرية في وضع القصة المصرية العديدة ( اوبرا عايدة ) التي اصبحت معجزة من معجزات الفنون ... ثم أسس كذلك دار الكتب المصرية واعدا لها عددا كبيرا من المراجع الادبية التي تتصل بكل ناحية من نواحي المعرفة ليقتف الشعب على النهضة الفكرية التي نشأت في اوروبا ...

• وأسس متحف الفن المصرى القديم كي يعيد للمصريين تاريخهم المجيد الذى يبعث في نفوسهم الثقة والاعتداد بالنفس ... ثم استعصر عددا كبيرا من كبار المصورين والمزخرفين والشعانيين ودعاهم الى تسجيل المظاهر الشعبية الواقعة في صور قائل وضعت في الميادين والقصور والاماكن العامة تعلم المصريين كيفية الاعتزاز بالقومية • ومعظم القائل التي تزين ميادين القاهرة صممت في عهده كتمثال محمد على باشا بالاسكندرية وابراهيم باشا وسليمان باشا بالقاهرة وقد وضعت عن اصول صور وصيت في باريس واحضرت الى مصر لتنصب في ميادينها اما تمثال ابن لاط ( لاطوغل ) الذى لم يكن له صور محفوظة في ذلك الوقت فقد عجز القوم عن عمله كما أمر الخديوى. ولكن لحسن الحظ عثروا على رجل من عامة الشعب ( محمد السقا ) لا يختلف في شكله عن ابن لاط الا في تلك الثياب البالية التي يرتديها فاخذوا عنه صورة وسجلوها في تمثاله الذى مازال الى الآن قائما في ميدان لاطوغل امام وزارة المالية ...

• واول الفناء جانبا كبيرا من عتائه واحصاه لعضوايط تتفق مع الروح المصرية والمزاج المصرى. ونهض الفنانين والمغنيين بعد ما تعلموا من اصول الفن التركى في رحلاتهم الى الانستانة في معية الخديوى وقد ظهرت سلم. اول مغنية في عهد اسماعيل على مسرح

- الاذنية وكانت جارية من اصل نوبى وتلاها عبده الحولى وزوجته ثم الصربية والسويسية كما ظهرت رافعات اشهرهن شفيقة القبطية .
- وتكونت بعض فرق التمثيل تحت رياسة القباقي ( غيال القال ) ثم أسكندر فرج صاحب الفضل في اظهار مواهب الشيخ سلامة حجازى
  - ثم شجع الشعراء وترك لهم ميدان المنافسة حرا بينهم فالتفت ملكاتهم وانتجوا مصر فضاء من الشعر يمثل فيه الجلالة والرياسة والعاطفة المتأججة كآثرى في شعر البارودى وفكرى
  - وكان لهذه الحركة الاصلاحية الجبارة اثر واضح في حياة الشعب المصرى اذا لم يكن يخطو فيها خطوات بدائية حتى انطلق الشعب بانسره يبحث عن الجمال في اجواء الفن الرفيعة . فاختلج الى دور التمثيل . واختلج الى دور الاثار . ثم اختلج الى مجالس الشعر والقناء . ثم هام بالخرقة والتصور والتحت . ثم عقد الاندية الادبية التي كانت مجالاً فيسبحا لمناظرات جدلية رائعة . وكل هذه العناصر الفنية مجتمعة حركت في المصريين المشاعر وجعلت لهم احساساً مرفهاً حتى لا تغلت منه الخلعة العائرة ..
  - ولم يحرص اسماعيل على التهاؤس الفنون الجبلة لجرد الوصول بشعبه الى تفوق الجمال فقط بل حرص على هذا لانه كان مؤمناً بان الانسان الذى في وسعه تفوق الجمال لا يرضى لنفسه ان يعيش في بيت مظلم . ومعنى ارنقى البيت ارتقت عن طريقة مقوماته الشخصية . ونهض المجتمع على اكتاف رجال لهم من شخصياتهم ما يضمن لمصر ان تثب في ميادين النشاط العام وثة جريئة فعالة .
  - هذا هو السلسل المنطقى لنظرية اسماعيل التي حملته على ان يقوم بحركاته الاصلاحية الجبارة وان يلمس لتحقيقها وسائل فنية نحتية . . . وقد عم لا اسماعيل ما كان يرجوه . فاذواق المصريين ومشاعرهم واحاديثهم لم تسكد ترتقى حتى اخلوا بضيفون على بيوتهم الوانا ضاحكة مبهجة من الفن المتمتع الرفيع . ومن هذه البيوت احدثت شخصيات كان لها اثرها القوي في تاريخ مصر الحديث . .
  - والملاحظة ان اسماعيل بخصيصته وقوته وبذكاؤه لم يكن نقطة تحول في تاريخ الشعب المصرى وان كان شاذاً شذوذ الباقى والمؤرخين وان لم يشعنا ان التاريخ لم يصفه فظن البعض فيه المبالغة وظنوا فيه الاسراف . . . ولكنه اسراف في غاية ذكاء ومبالغة تقصد كرمه .

محماد  
بالطوبىوس القديس بباى  
ربهم سامنة تاف



تمثال محمد على باشا بالاسكندرية



التمثال على عمود

تمثال اسماعيل (عن أصل بالتحف الخرق)

بقلم فتنى محمود

## الخديوى اسماعيل

- لتفعل القاهرة هذه السنة بذكرى مرور خمسين سنة على وفاة الخديوى اسماعيل فليس فيه منشىء نهضت وترد له بعض دينها وكل هذا جبريل . واجل منه ان تسام الحكومه والشعب بتخليد ذكره باقامة تمثال يسجل تقديرها ويبر عن أعماله ... ولما كان ميدان الاسماعيليه الذى يحمل اسمه قد انتهى مكان مجموعه من البرك وبثلاق عتده مجموعه من أهم شوارع القاهرة الرئيسيه والحد الفاصل لعدة أحياء كان لاسماعيل القفل في أخرها الى حين الوجود غير الموقع التلاقى لاقامة تمثال له فيه وكانت هذه الذكرى فرصة جيدة للجيل الجديد . فانجزتها الهيئات العلميه والحكومه والشعب وتبادروا في تنفيذها وقام المتحف الخرق معرضا لأعماله بالكلية الحرية . ولم يكتف بذلك طمنا عرضت فكرة مشروع تمثال له على حضرة مدير المتحف البكاشى عبد الرحمن ذكرى بك تحمس للفكرة وكلفنى بدراستها .
- ودرست المشروع على أسس فرعونيه راعيتها فيها مقتضيات الفن المهادى الحديث فلافينا أخطاء شائعة في تماثيل الميادين . فالمنشع عبارة عن نصب تذكارى وقاعدة تمثال . والمعروف عند الفراعنه هو إقامة المسلات لتخليد ذكرى ملوكهم مع ذكر قوتحاتهم وأعمالهم



على جوانبها. وقد وضع تصميم النصب على نمط المسلات مع  
التصوير الثلاثي لتخبر عن وجيه أهم أعمال اسماعيل  
• وخلافاً للأبواب وضعت النثال على قاعدة قبلية الارتفاع تعنيا  
لأصناف الساتع يوضع النثال على قاعدة مزخرفة مرتفعة، في الوضع  
القديم قيمة النثال القديم وتلاشي دقته وتفصيله. والذين  
يتعمسون لهذا الوضع يتخذون نثال الامبراطري لمن يجدان  
الطرف الاخر بالتعزى مثلاً. ولكن التحليل نفسه لمسوا هذا  
الخطأ. فالنثال غير واضح المعالم لارتفاعه فلا يرى اجمالاً الا اذا كان  
الموجوداً. أما اذا عبط الضباب، وهو كثير فيها فيخفي النثال ولا  
يظهر غير أسفل قاعدته. ولا شك أن وضع نثال ارتفاعه أربعة  
امتر ونصف على قاعدة ارتفاعها ثلاثة امتر كما هو واضح في المشروع  
يجده طاهر الملائع والتفاصيل فبما المشرع واضحاً من كل ناحية في  
الميدان. ووضعته أمام المسلة على ظهر النثال وهو اسلوب متبع  
عند القرائنة في أغلب النثايل كثنائيل أبو - سيفيل والرمسيوم  
مثلاً. وهو يحل مشكلة اخفاء ظهر النثال باعتباره أضعف ناحية في  
النثايل الشخصية.

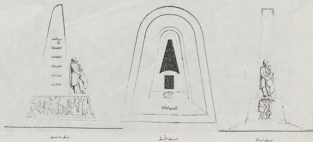
وبين النثال اسماعيل رجل المشاريع واقفاً وقفة الوائى من  
المستقبل ببطء واجلال.

وفي أسفل النثال على القاعدة في الناحية الامامية لوحة رمزية  
تمثل مصر والسودان برعان الشكر وعرفان الجيل وكذلك لوحة  
داخية حول القاعدة من الحفر البارز تمثل أهم أعمال اسماعيل -  
ويكون النثال ولوحات الحفر البارز من البروز وأما القاعدة  
والمسلة فتكون من حجار الجرانيت الوردي وتغطي الحروف الموجودة  
على المسلة بأوراق الذهب.

فتمهي محمود



قاعدة النثال (من أسفل باتجاه الحرف)



## الاسكندرية في عهد الخديوي اسماعيل

من سنة ١٨٦٣ إلى سنة ١٨٧٩

## الفصل في قوارير

بإسمه يندس القروك وبوزارة الشؤون الاجتماعية

لما ولي اسماعيل باشا قام بإصلاحات كثيرة في الاسكندرية فأضاف عدة شوارع كشوارع ابراهيم وشوارع الطرك وشوارع الخمودية ورضفها بالبلط وحرر جهة الرمل وأصلها بالمدينة بسكة حديدية وعن بضاعة التوابع بدار الاستصاح وبتنظيفها وإصلاح الميناء وبناء عدة منارات كنار الجصى وعدة مهابين ومنزهات كحديقة الزهة وأقام تماثيل محمد علي بالمنية وأضاف المخطوط البرقية وأسس مصلحة البريد كما أنشأ ديوان الخفافية والمستشفى الأميرى وفي عهده بلغ عدد سكان المدينة ٢١٣,٠٠٠ نسمة .

**اصلاح وتوسيع ميناء الاسكندرية :** عنى اسماعيل باشا أن يكون لقتال السويس أثر في التجارة على الاسكندرية فعزم على إصلاح مينائها فأقام سنة ١٨٦٨ حوضاً دائماً من الحديد لإصلاح السفن بدلاً من الحوض المين من الحجر الذى أنشأه محمد علي كما أقام حاجزاً كبيراً لكي يقي الميناء من العواصف والأمواج ورضفها بميند في الميناء مقاماً عليه سكة حديدية لتسهيل نقل البضائع وأنشأ سنة ١٨٧٣ منار الجصى وستة ١٨٧٦ منار حاجز الميناء وستة ١٨٧٧ منار القبارى وبالرغم من افتتاح القنال فإن حركة التجارة في ميناء الاسكندرية لم تنقص بل أخذت في الازدياد .

**الوسطول المصرى في عهد اسماعيل :** وقد دعت الحاجة في عهد اسماعيل باشا إلى تجديد الأسطول الحربى لنقل الجنود في الحملات التى سافرت لمساعدة تركيا ولحفظ الاتصال بين مصر وبين أملاكها التي فتحها اسماعيل لذلك عاد القنصل إلى ترسانة الاسكندرية ولجئدت المدرسة البحرية وذلك بالرغم من مما كسبه الباب العالي وانجائراً ووضعها المر القليل في سبيل نفوية الأسطول المصرى .

**الوسطول التجارى :** وأهم الخديوى يتكون أسطول تجارى فائضاً لشركة الموزية لنقل المسافرين والمتاجر في البحرين الأبيض والأحمر . ثم اشترى جميع اسمها وحولها إلى مصلحة حكومية وسماها « بوابات البوطة الخديوية » ووسع نطاق عملها حتى صارت تربط بقور الدولة المصرية المتراصة الأطراف في ذلك العصر .

**مقاولو اصموص ميناء الاسكندرية :** رست هذه العملية الفضة على شركة تجارية تحت إدارة المستر جريشك ببلغ ٢ مليون فرنك أي حوالى ١,٩٨٠,٠٠٠ جنيه انجلىزى . وكانت تعمل لتجديد حواجز المياه الخاصة بحوض ترسانة واصلاح أرصفة شركة بحر البوطة الخديوية وأرصفة الركاب وأرصفة البضائع وتخازن الدخان وتخازن الاستيداع وميناء الجمارك وكثير من السفاتصواتنا روسوى ذلك . وكان من نتائج هذه العمليات العمرانية تقدم تجارة الاسكندرية خصوصاً بعد انشاء زراعة النطن بالالدور بط المدينة بمواضعها الدلتا بواسطة شبكة قوية من خطوط السكك الحديدية فتناطرت الجاليات الأجنبية على الاسكندرية من كل صوب وأثرى التجار الأجانب زبافاً عسناً وأنتشر المزارع على ضفاف ترعة العمودية بحوار مرأى انطونديس ممتدات البارات النخعة القريتين من هذا الموقع شرع اسماعيل باشا في تنظيم ميدان محمد علي وأقام به تماثلاً بديعاً من البرنز تحليداً لذكرى محمد علي باشا هذا الوالى الصليح العظيم الذى أحيا الاسكندرية بعد أجيال طويلة من الموت والفتنا .

وهذا القتال من صنع المثال ( جا كوزمار ) وقد صممه في باريس سنة ١٨٧٣ وأقيم وسط ميدان محمد علي باشا بالاسكندرية على قاعدة بديعة الصنع من رخام كرامة ثم أقيمت دار البورصة الملكية على قاعدة هذا الميدان بمقره الهندس ( مانفيلين ) بين شارعى شريف باشا وتوفيق بك .

**ضاحية الرمل :** ومع تحسن طرق المواصلات الداخلية في المدينة بدأ تهاجر القطن الاخيشاد في استثمار ضاحية الرمل وأنتشت سكة حديد الرمل التي تحولت الآن إلى خط ترام كهربائى من أجدع ما يكون .

نظم سكة حديد مصر بالباب الجديد: وفي سنة ١٨٧٦ أنشئت محطة سكة حديد مصر بالباب الجديد لتحل محل محطة القباري القديمة في ظل الركاب، وخصصت محطة القباري لنقل البضائع فقط. وظلت محطة الباب الجديد مستعملة الى سنة ١٩١٩ حيث حلت محلها محطة الاسكندرية الجديدة الحالية.

شارك مياه الإسكندرية في سنة ١٨٦٧ كان اسماعيل باشا قد اشترى لحسابه الخاص الواورات التي تغذي الاسكندرية بمياه الشرب والتي سبق المهندس كوردية اقتناها في عهد محمد سعيد باشا.

وفي سنة ١٨٧٩ اضطرت عائلة البلاد وخلع اسماعيل عن العرش فألّت هذه الواورات إلى الحكومة المصرية وفي هذا التاريخ تكونت شركة مياه الاسكندرية واشترت هذه الواورات من الحكومة المصرية كما اشترت في سنة ١٨٨٠ واورات مياه صاحبة الرمل وحملت صفداً اصلياً مع الحكومة المصرية ثم أنشأت عملية مياه الاسكندرية بباب شرقى التي ظلت تغذى المدينة بمياه الشرب إلى أن حلت محلها عملية المياه الجديدة بأرض صحرية.

شارك غاز الإسكندرية: في شهر ابريل سنة ١٨٦٥ منح الخديوي اسماعيل المسيو شارل ليون حق امتياز بأثارة مدينة الاسكندرية وضواحيها بالتأليف مع واور الغاز على نفقة العمودية ويصل إلى الإنسان من شارع عمود السواري فشارع كرموز فشارع الزعة المحمودية. وقد عدل هذا الامتياز فيما بعد بمنح شركة ليون حق الاحتاداة بالكهرباء. وتشمل محطة كرموز الموصلات الكهربائية وآلات الغاز وهي تغذي المدينة بالتأثير الكهربائي وبغاز الاستصباح.

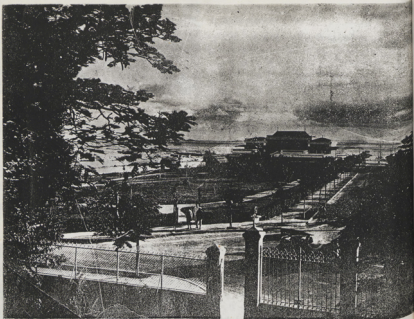
اسماعيل واستكشاف الإسكندرية القديمة: حصل سنة ١٨٦٦ أن أراد نابليون الثالث امبراطور فرنسا وضع كتاب عن تاريخ حياة وبوليس فيسروايدى زده إلى حضرة صاحب السمر الخديوي اسماعيل في الحصول على رسم لمدينة الاسكندرية في عصر هذا الحاكم الرومان. فبدت هذه فرصة فريدة وغير المنظورة للعثور عن آثار تلك المدينة ورفع الأكرام المكسدة فوقها منذ أجيال طويلة.

وكتب السمر الخديوي العلامة الكبير محمود باشا الفيلسوف بالقيام برسم خريطة الاسكندرية المطبوعة لامبراطور فرنسا وصرح له في الوقت نفسه بتسليم الخريجات اللازمة في أي جهة أراد الوصول إلى الناحية المطبوعة، وكانت الظروف مساعدة جداً لحسن الحظ لأن المساحة التي كانت مشغولة بالمدينة القديمة كانت خالية تقريباً من المباني، ومن جهة أخرى فإن تشجيع الخديوي اسماعيل للفيلسوف جعل الأول دافعاً في الحصول على نتائج باهرة من هذه الحفريات، ولكن بكل أسف ظهر أن أرض الاسكندرية لا تحوى أي أثر هام، وربما تكون الأرض الاصيلة التي تحيطت عليها مدينة البطالسة غارت تحت تأثير الزلازل والموامل الطبيعية الأخرى تحت تدفوق المياه بكثير.

ومع تلك الصعوبات غير المنظورة قام محمود باشا الفيلسوف بطريقة تدعو إلى الإعجاب ففتح في رسم خريطة مدينة الاسكندرية القديمة ونشر على العالم لأول مرة خريطة حبيبة لما كانت عليه مدينة البطالسة العظيمة في العصور اليونانية والرومانية. وهكذا كان الفيلسوف أسبق العلماء وأدقهم في تعيين كل مواقع المدينة القديمة ومعالمها كاسوار المدينة البطلمية وأسرار المدينة العربية وشوارع المدينة القديمة وشواطئها وموانئها الاصيلة وضواحيها وجزيرة فاروس ومنار الاسكندرية المشهور.

هذا ولا تزال مباحث الفيلسوف الخاصة بالترعة التي كانت تغذي الاسكندرية وكاتوب بمياه النيل العذبة أشهر من نار على علم.

فؤاد فرج



استراحة الخيول في اسماويل بالاسماعيلية

## الاسماعيلية ومدن القناة

لوسنار فوهر فرج

في وسط برزخ السويس ، وعند منتصف قنال السويس ، قامت سنة ١٨٦٣ واحدة خضراء وسط البراري والقفار وكان مقدراً لهذه الواحة أن تصبح بعد قليل عاصمة الصحراء وجوهرتها الثمينة . لم يكن في هذا المكان أحد . كانت أرضها عبارة عن تلال مرتفعة تعرف باسم تلال الجمر وتقع الى شمال بحيرة القساح .

وكانت بحيرة القساح عبارة عن حوض هائل منخفض وسط البرزخ تسرب اليه مياه النيل في الفيضانات المرتفعة من زرع الوادي عن طريق وادي الطميلات . وقد عرفت القرية الصغيرة التي نشأت في أول الأمر شمال بحيرة القساح باسم قرية القساح . ولكن في سنة ١٨٦٣ عندما احتل اسماعيل باشا عرش مصر سميت هذه القرية لابل هذه المدينة الناشئة باسم مدينة الاسماعيلية . تبيننا رسم الوالي الجديد في أثناء تنفيذ مشروعه قنال السويس كانت مدينة الاسماعيلية هي المركز الرئيسي لجميع الأعمال وكان بها مكتب المهندس المقيم السيد فرديناند بك . ولم تزل هذه المدينة الآن مركز إدارة شركة القنال بالقطر المصري وبها عائلاتها ومكاتبها



الرئيسية ولتخطط الشركة فيها بناية تامة بالفرقة الصغيرة التي كانت يسكنها فريدان دي ليس.

ومند سنة ١٨٧٠ أي بعد الحفلات الرسمية لإنتاج الفئال اصحت الاسماعيلية مدينة حدائق هائلة تنص بالهيلات الضخمة . بنمو بحوارها نجر الكافور الضارب الى الساء ونجر الجير الضخم . وشجر التوتيل البديع الذي يصل ارتفاعه الى عشرين مترا والاشجار المجولة من جزيرة مدغشقر التي يتعكس ظلها على بحيرة التمساح .

والآن . انظر . فتذخروك من محلة سكة حديد الاسماعيلية بقع نظرك على ميدان علم تنفرع منه شوارع متسعة مرسوفة منظمة تنظيما جيلا عليا . فهذا هو شارع الامبراطورة . فاذا مارست فيه الى نهاية تصل إلى ميدان الخلافة ومعه الى الوبس المدام على ترعة الاسماعيلية الخطوة . وبعد اجتياز هذا الوبس تجد شارع جيشار وهو ينتهي الى ارضعة وأحواض الملاحة الداخلية ببحيرة التمساح .

وتقابل شارع الامبراطورة مع شارع محمد علي عند ميدان الخلافة ويسير شارع محمد علي بموازية شاطئ . ترعة الاسماعيلية الأيسر من أول المدينة غربا حتى نهايتها شرقا . وتقوم حدائق مدينة الاسماعيلية المنسوبة على جاني هذا الشارع .

وبالاختصار يتحقق الزائر لهذه المدينة أنه في عصر اسماعيل العظيم قهرت الصحراء فعلا لأول مرة ، واتصرت الطوائف على جبروتها وقامت في وسطها مدن عامرة . وعادت الحياة فياضة إلى منطقة القتال كالكانت في عصر اقراعة العظام . وأضيف إلى مصر أفليم جديد كله خيرات وكله انتاج .

تعال معي الآن الى رحلة تمتع في القتال ، هذا المر المائي الذي يربط البحر الأبيض المتوسط بالبحر الأحمر ، فهنا على التين بعدد اجتياز رصيف دي ليس تجد مدينة بورسعيد بشوارعها الواسعة النظيفة ومنازلها الحديثة المنيمة ومساجدها الجميلة وكنائسها الكبيرة ميا ديتها الأنيقة وفنادقها الضخمة . وهي تشرف على مدخل قناة السويس .

طريق الشرق الجذاب . يقطعته . وانباء . ونسق الحياة من مياه النيل العذبة بواسطة ترعة البابية الحلوة المنفردة من ترعة الاسماعيلية وقد غدا نهر بورسعيد ملتقى الأجناس البشرية من مشارق الأرض ومغاربها والممر الرئيسي لتجارة العالم .

انظر .. هذه ميناء على أحدث طراز . هذه أحواض بها أسطول صغير من القنصات والصنادل والمراكب والكراكات .

أما على الشمال فقد أنشأت شركة قناة السويس سنة ١٩٢٩ مدينة بورسعيد لكنني مستخدما وعمالها المشتغلين بالورش الشرقية . وهامى الآن بورسعيد ببلاتها الحديثة . وأسوارها الملكية . وحدائقها المنسقة ، ومصنفيها البديع . ومعدنها المريحة وأنديتها الحديثة أكثر



منظر لمدخل قناة بورسعيد



مبنى شركة القتال بالاسماعيلية



مبنى ادارة الشركة القديم وبها غرفة دي ليس



مقرات الباني السكنية بالاسماعيلية



البحر الاسماعيلية



عملة الاسماعيلية



شارع الامبراطورة بالاسماعيلية



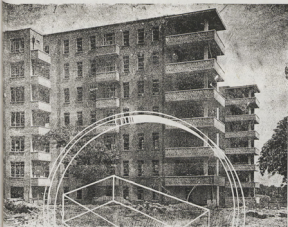
مرسى البوغاز بحيرة التماح بالاسماعيلية

مدن القتال إنفاقه ، وأبدعها نظاما . وأشدّها جاذبية وأخلصها هورا .  
تعال معي الآن لنستمر في رحلتنا في القتال ، هذه هي بحيرة الملاحة  
على اليمن وهذه هي أراضي القراقات والملاحات الثمرة على التلال  
ثم ها نحن عند رأس المش حيث الكيلو ١٤ وهي عملة بحرية صغيرة  
لتسويل الملاحة في القتال . ثم عملة البيت عند الكيلو ٣٥ وعملة الكتاب  
عند الكيلو ٥٣ وعملة المتطرة عند الكيلو ٤٥ وعند الكيلو ٥٥ عملة  
البلاص التي يستخرج منها جبس البلاص وهنا عند الكيلو ٦٥ عملة القردان  
من معملات الصباية . وهنا عند الكيلو ٧٥ مدينة الاسماعيلية : الزاهرة ثم  
بحيرة القماص حيث نجد بالقرب من جبل مريم على الشاطئ . الأيمن نصبا  
تذكيريا أقامته الشركة تحديدا لذكرى الدفاع عن القتال في الحرب العالمية  
ثم ها نحن قد وصلنا إلى عملة طوسون ثم إلى عملة السرايوم وهنا  
نجد غابات من شجر التنين وحقول خضراء بانعة تونس وحقنة الصحرار .  
أما بعد دخول القتال في البحيرات المرة عند عملة والديفرسوار . حتى  
خروجه منها عند بحيرة جنيه ونحن لا نرى إلا آثار الحرب الماضية فهي  
تلال من المون والدخان وها هي صفوف لا نهاية لها من الطائرات  
والسيارات والقوريت والديابات وها هي وروش ومطارات ساحمت في  
انصر الحلفاء . مساهمة فعالة .

ولانتمى أنه بين الديفرسوار وجنيه تقع عملة فايد وعملة  
كبريت وعند الكيلو ١٥٣ تقع عملة الشلقة وعند الكيلو ١٦٨  
نصل إلى مدينة السويس أكبر نهر مصري على البحر الأحمر . ونتمنى  
الرحلة عند بور توفيق كيلو ( ١٧١٥٠٠ ) وهي مدينة حديثة جدا  
وبين السويس خط سكة حديد وشوارع جميلة ماسقة على جاني هذا  
الخط وهذه هي مدن القتال . وهي عبارة عن جنان بانعة وسط الصحراء .  
فأذا كانت مصر فقدت الكثير يبيع اسمها في القتال فلا لازاع  
فيه أنه عادت فاستردت الكثير من حقوقها بانعاقبة سنة ١٩٣٧ . إذ  
عقد بين الحكومة المصرية وشركة قناة السويس اتفاقا نص فيه على ما يأتي :

- ١ - ترفع الأتاوة السنوية المنصوص على دفعها للحكومة المصرية  
من ٢٠٠ ألف جنيه إلى ٣٠٠ ألف جنيه
- ٢ - تأخذ الشركة على عاتقها إنشاء طريق بجانب القتال بالشروط  
الواردة في المعاهدة المصرية الانجليزية وذلك في حدود مبلغ ٣٠٠ ألف جنيه
- ٣ - ترفع نسبة الموقوفين المصريين من ٣٥ ٪ إلى ٣٣ ٪  
وقد تم تنفيذ كل هذه الشرط بدقة وأمانة وأصبحت منطقة قتال  
السويس من المناطق الصناعية الخاصة التي ستبنى مصر بعد الحرب بمصنوعات  
دقيقة تصادح في جمالها ومتانتها كل ما يمكن استيراده من الخارج .

• قوّة  
 • متانة  
 • أناقة  
 • جمال



الهندسة المعمارية



إذا رغبت في أجود أنواع البناء فلا تنزد في اختيار أجود أنواع الطير  
 الذي تقدمه لكم

مشاركة الطوبى الرسمى

# AL-EMARA

No. 6-7  
VOL. V.

## INDEX

- LE TEMPS D'ISMAIL: Les Palais, Constructions publiques et les jardins construits sous Ismail Pacha *par l'Architecte en Chef d'Honneur des Palais Royaux Mustapha Bey Fahmy, Directeur Général de l'Administration du Tanzim* 8-11
- LES SOUVENIRS DE L'ARCHITECTURE DU TEMPS D'ISMAIL  
*par Mustafa Bey Fahmy* 12-14
- LE CAIRE D'ISMAIL, DANS LE BALANCE D'ARCHITECTURE: Notes sur les projets d'Ismail de faire du Caire le Paris d'Orient *par Dr. Sayed Karim Arch.* 17-26
- LE CAIRE D'ISMAIL LE MAGNIFIQUE: Notes sur les projets pour la reconstruction des places et rues *par Bikhachi Abdel Rahman Zaki Directeur du Musée Militaire* 27-33
- LA VIE ARCHITECTURALE AU TEMPS D'ISMAIL: Notes sur les grands projets d'ingénieurs, et l'encouragement d'Ismail aux ingénieurs *par Dr. Sayed Mortada* 34-37
- LE CANAL DE SUEZ: Notes sur les projets du Canal de Suez, et l'encouragement d'Ismail pour sa réalisation *par l'Arch. Fouad Farag* 38-45
- LE KHEDEVE ISMAIL: Bibliographie. Ses études, son règne, ses œuvres: écoles, hôpitaux, canaux d'irrigation, digues, routes, quartiers modernes au Caire et à Alexandrie, voies ferrées, ports, flotte marchande et de guerre, arts, entreprises publiques, etc. Canal de Suez. *par Dr. Youssef Kabil* 46-67
- L'EMPIRE D'ISMAIL: Notes sur l'agrandissement de l'empire égyptien qui comprenait l'Égypte, et toute la Vallée du Nil. *par Mtre Mohamed Sobeh* 68-70
- LES SOINS D'ISMAIL POUR LES MONUMENTS: Notes sur la réunion de toutes les antiquités au Musée Égyptien pour organiser les recherches  
*par Dr. Sami Bey Gabra Directeur de l'Institut d'Égypte* 71-73
- ISMAIL ET LES ARTS: L'Égypte au temps de Mohamed Aly Pacha et Ibrahim Pacha était forte militairement, Ismail Pacha, ayant réalisé que la force des arts est aussi nécessaire que celle des armes, a employé la force des armes au service de l'humanité et des arts. *par le Peintre Arch. Mohamed Hammad* 74-79
- LE KHEDEVE ISMAIL: Un monument à la mémoire d'Ismail  
*par le Sculpteur Fathi Mahmoud* 80-82
- ALEXANDRIE AU TEMPS D'ISMAIL: Embellissement d'Alexandrie et reconstruction de la flotte militaire et marchande, construction de la voie ferrée de Ramieh et éclairage de toute la ville *par l'Arch. Fouad Farag* 83-84
- ISMAILIA ET LES VILLES DU CANAL: Propos sur Ismailia et les Villes du Canal  
*par l'Arch. Fouad Farag* 85-87

أحمد إبراهيم زين الدين

مكتبة وشعار  
شارع كية ١٥٤ الإسكندرية



AL-EMARA

صاحب الامتياز . . . . . ابراهيم فهمي كريم باشا  
مدير المجلة المسئول . . . . . دكتور سيد كريم

**Rédaction :**

Rédacteur en Chef Dr. Sayed Karim  
Secrétaire de Rédaction Mohamed Hassanad  
Constructions Dr. Sayed Mostada Ahmed Lotfi  
Architecture Arabe Hassan Abdel Wahab  
Beaux Arts Ahmed Hassan Bey Mohamed Hassanad

**هيئة التحرير**

رئيس التحرير : دكتور سيد كريم  
سكرتير التحرير : محمد حماد  
قسم الانشاء : دكتور سيد مرأفى احمد لطفي  
قسم العمارة الاسلامية : حسن عبد الوهاب  
قسم الفنون الجميلة : أحمد راسم بك محمد حماد

**Direction :**

Le Caire : 75, Rue MALIKA NAZLI  
Téléphone . . . . . 4'470

**Bureau d'Alexandrie :**

Alexandrie : 7, Rue TOUSSOUN  
Téléphone . . . . . 24221

**Abonnements :**

L'année P.T. 120 pour L'Intérieur  
" " 200 " L'Etranger

**الوزارة :**

القاهرة : ٧٥ شارع الملكة نازلي  
تليفون . . . . . ٤٤٧٠

**مكتب الإسكندرية :**

الاسكندرية : ٧ شارع طوسون  
تليفون . . . . . ٢٤٢٢١

**الاشتراكات :**

في الداخل ١٢٠ من سنة كاملة  
في الخارج ٢٠٠ من سنة كاملة